

# Publications Catalogue

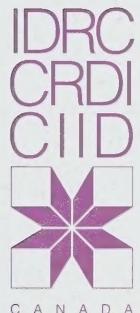
Government  
Publications

CAI  
EA150  
-P71

## Catalogue des publications

## Catálogo de publicaciones

# 1997



# Message from the Publisher

Canada's International Development Research Centre (IDRC) is committed to building a sustainable and equitable world. By listening to and funding developing-world researchers, IDRC enables the people of the South to find their own solutions to their own problems.

IDRC Books publishes selected results of IDRC-supported work. This 1997 catalogue presents our new titles, highlights from past seasons, and our backlist of publications. It also presents our new Focus Collection, which is published in a traditional book format as well as online at <http://www.idrc.ca/books/>.

Whether it is economics, health, or the environment, the publications of IDRC Books always return to one central theme: sustainable and equitable development. This catalogue provides a snapshot of IDRC-supported research. We are confident you will find its contents of interest.

## Message de l'éditeur

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) est un organisme canadien voué à l'édification d'un monde viable et équitable. En étant à l'écoute des chercheurs des pays du Sud et en finançant leurs travaux, il aide les populations de ces pays à trouver des solutions originales aux problèmes que pose leur développement.

Les Éditions du CRDI publient les conclusions de travaux financés par le Centre. Le catalogue 1997 présente les nouveaux titres, les titres vedettes des dernières saisons et la liste des ouvrages disponibles. Il présente également la collection Focus, publiée à la fois sous forme de livre et sur Internet, à l'adresse <http://www.idrc.ca/books/>.

Qu'il s'agisse d'économie, de santé ou d'environnement, les publications du CRDI ont toujours pour thème principal le développement durable et équitable. Ce catalogue vous donnera un aperçu des travaux que le CRDI subventionne. Nous sommes persuadés que son contenu saura vous intéresser.

## Mensaje del Editor

El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) está comprometido seriamente en la construcción de un mundo sostenible y equitativo. Al prestar atención a los investigadores del mundo en desarrollo y financiar sus ideas, el CIID permite a los habitantes de los países del Sur encontrar sus propias soluciones a sus problemas.

Libros del CIID publica resultados selectos de trabajos apoyados por el CIID. Este catálogo de 1997 presenta las publicaciones recientes, una selección de las obras publicadas y la lista de publicaciones disponibles. Presenta asimismo nuestra nueva Colección Focus, publicada en forma de libro tradicional y en línea en la Internet en la dirección: <http://www.idrc.ca/books/>.

Ya se trate de economía, salud o del medio ambiente, las publicaciones de Libros del CIID siempre giran en torno al tema central del desarrollo sostenible y equitativo. Este catálogo brinda un panorama de la investigación apoyada por el CIID. Confiamos en que encontrará interesante su contenido.



## Contents

New books .....	2
Highlights.....	11
The Focus Collection .....	26
Backlist .....	28
Order form .....	33
Index .....	36

## Sommaire

Dernières parutions.....	2
Titres vedettes.....	11
La collection Focus .....	26
Fonds de l'éditeur .....	28
Bulletin de commande .....	34
Index .....	36

## Sumario

Nuevos libros .....	2
Obras selectas .....	11
La Colección Focus .....	26
Obras publicadas.....	28
Formulario de pedido .....	35
Índice .....	36

## NEW BOOKS • DERNIÈRES PARUTIONS • NUEVOS LIBROS



### An Assault on Poverty Basic human needs, science, and technology

by the Panel on Technology for Basic Needs of  
the United Nations Commission on Science  
and Technology for Development

IDRC/UNCTAD 1997, 340 pp., ISBN 0-88936-800-7, \$30

Does science and technology (S&T) truly have a part to play in meeting basic human needs? Can S&T help the world's communities secure adequate nutrition, health care, water, sanitary facilities, and access to education and information?

The role of science and technology in development is certainly one of the most complex and delicate issues facing policymakers and development practitioners today. In *An Assault on Poverty*, the Panel on Technology for Basic Needs of the United Nations Commission on Science and Technology for Development offers analyses of poverty eradication and the role of S&T with respect to sustainable human development, technical and vocational education, health, and small-scale economic activities, among other issues. The panel's findings reaffirm that S&T does, indeed, offer great potential in eradicating poverty. Realizing this potential will, in the words of panel chair Arnaldo K. Ventura, depend on "social and political will, sufficient moral purpose, enlightened self-interest, and acceptance of the unity of all members of the human family and its precarious position on this planet."

The United Nations Commission on Science and Technology for Development was established in 1992 by the Assembly of the United Nations and, since 1993, has been serviced by the UNCTAD secretariat. Through assembled panels of experts, the Commission examines and provides advice on current issues in science and technology, with a focus on the developing world. The Commission's Panel on Technology for Basic Needs was convened to explore how science and technology could contribute to the alleviation of poverty and the fulfilment of basic human needs.

### Échec à la pauvreté Les besoins humains, la science et la technologie

par le Groupe d'étude sur la technologie au service des besoins, Commission des sciences et de la technologie au service du développement

CRDI, 1997, 368 p., ISBN 0-88936-822-8, 30 \$ (à paraître)

Quelle part véritable ont la science et la technologie (S-T) dans la satisfaction des besoins humains essentiels ?

Leur rôle dans le développement est assurément une des questions les plus complexes et délicates auxquelles soient confrontés aujourd'hui les décideurs et les professionnels du développement. Dans *Échec à la pauvreté*, le Groupe d'étude sur la technologie au service des besoins de la Commission des sciences et de la technologie au service du développement propose des analyses concernant la lutte contre la pauvreté et le rôle que tient la S-T à l'égard du développement humain durable et dans les domaines de l'enseignement technique et professionnel, de la santé et des activités économiques à petite échelle, entre autres. Les experts arrivent à la conclusion que la S-T ouvre, bien sûr, de grandes perspectives en vue de l'élimination de la pauvreté. Mettre en valeur ce potentiel dépendra, pour reprendre les mots du président du groupe de travail, Arnaldo K. Ventura, de « la volonté sociale et politique, d'une conscience morale suffisante, d'un intérêt personnel éclairé et de l'acceptation de l'unité de tous les membres de la famille humaine et de sa position précaire sur cette planète ».

La Commission des sciences et de la technologie au service du développement a été créée en 1992 par l'Assemblée des Nations Unies. Depuis 1993, les services de secrétariat étaient confiés à la CNUCED. Par l'entremise de sous-groupes d'experts, la Commission fournit des conseils sur les questions d'actualité en matière de science et technologie, avec un accent sur les régions du monde en développement. Le Groupe d'étude sur la technologie au service des besoins a été convoqué pour approfondir les voies et moyens par lesquels la S-T pourrait contribuer à la réduction de la pauvreté et à la satisfaction des besoins humains.



## Une science terre à terre La gestion intégrée du terroir

par le Groupe d'étude sur la gestion intégrée des terres,  
Commission des sciences et de la technologie au service  
du développement

CRDI, 1997, 88 p., ISBN 0-88936-827-9, 30 \$ (à paraître)

L'humanité ressent le besoin de rétablir une relation harmonieuse avec la Terre. Au travers d'Action 21, le plan mondial élaboré en faveur du développement durable à l'orée du XXI<sup>e</sup> siècle, nous avons reconnu l'urgence d'une approche intégrée permettant la planification et la gestion appropriée de nos ressources en terres. Agir autrement entraînerait le risque d'une dégradation des sols, des changements climatiques catastrophiques et des pertes tragiques au plan de la biodiversité et de la splendeur naturelle. Un tel comportement mettrait gravement en péril la pérennité même de la vie sur la planète.

*Une science terre à terre* décrit de quelle manière les outils de la science et de la technologie peuvent offrir des éléments de solution. La clé en est la « gestion intégrée des terres » qui, tout en s'appuyant sur les acquis des sciences physiques et sociales, s'ancre dans la sagesse ancestrale des collectivités locales, des populations autochtones, des femmes et des autres groupes que des stratégies de survie ont rapprochés de la Terre mère. La vitalité de cette approche réside dans la convergence des solutions aux problèmes humains, économiques et écologiques qu'elle propose.

*Une science terre à terre* préconise l'abandon des perspectives étroites en faveur d'une orientation axée sur des approches plus holistiques dans le domaine de la gestion des terres.

La Commission des sciences et de la technologie au service du développement a été créée en 1992 par l'Assemblée des Nations Unies. Depuis 1993, les services de secrétariat étaient confiés à la CNUCED. Par l'entremise de sous-groupes d'experts, la Commission se penche et fournit des conseils sur les questions d'actualité en matière de science et technologie, avec un accent sur les régions du monde en développement. Le Groupe d'étude sur la gestion intégrée des terres s'est réuni pour indiquer les voies et moyens par lesquels la science et la technologie pourraient contribuer à un échange d'opinions articulé dans ce domaine. Son action se situe dans le cadre de l'examen entrepris par la Commission du développement durable des suites données à la Conférence des Nations Unies de 1992 sur l'environnement et le développement.

## On Solid Ground Integrated Land Management, Science, and Technology

by the Panel on Integrated Land Management of the  
United Nations Commission on Science and Technology  
for Development

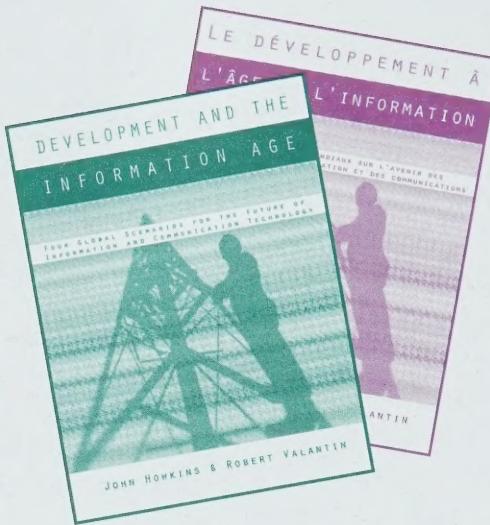
IDRC/UNCTAD 1997, 80 pp., ISBN 0-88936-820-1, \$30

Humanity is rediscovering the need for a harmonious relationship with the Earth. Through Agenda 21, the global action plan for sustainable development into the 21st century, we have recognized the need for an integrated approach to planning and managing our land resources. To do otherwise would risk further deterioration of our soils, catastrophic climate change, and tragic losses in natural beauty and biodiversity. It would seriously threaten the sustainability of the entire planet.

*On Solid Ground* describes how the tools of science and technology can be used to find solutions to global land management problems. The key is “integrated land management,” which draws on the knowledge derived from the physical and social sciences and blends it with the wisdom of local communities, indigenous peoples, women, and others whose survival strategies have been based on a close connection to their mother Earth. The strength of this approach lies in the way it brings together solutions to human, economic and environmental problems.

*On Solid Ground* urges the abandonment of narrowly focused perspectives and a shift to more holistic approaches of land management.

The United Nations Commission on Science and Technology for Development was established in 1992 by the General Assembly of the United Nations and, since 1993, has been serviced by the UNCTAD secretariat. Through assembled panels of experts, the Commission examines and provides advice on current issues in science and technology, with a focus on the developing world. The Commission's Panel on Integrated Land Management was convened to explore how science and technology could contribute to the overall discussion of land management as part of the review by the Commission on Sustainable Development of the follow-up to the 1992 United Nations Conference on Environment and Development.



## Development and the Information Age

**Four global scenarios for the future of information and communication technology**

edited by J. Howkins and R. Valantin  
(for the International Development Research Centre and the United Nations Commission on Science and Technology for Development)

IDRC 1997, ISBN 0-88936-835-X, 80 pp., \$15

Around the world, new information and communication technologies are increasingly affecting societies and their governments, industries, communities, and individuals. The Information Revolution is producing astonishing transformation in virtually all spheres of human activity. But how can these technologies help to balance the scales of development between the countries of the "industrialized" world and those of the "developing" world? Indeed, will they narrow the existing gap, or will they widen it?

In June 1996, experts from around the world gathered to debate these questions. By thinking the unthinkable and asking the unaskable, four scenarios were envisioned. *The March of Follies*, *Cargo Cult*, *Netblocs*, and *Networld* present distinct futures with different measures of cooperation, protectionism, and preparedness, and they provide a stark and realistic view of the relationship between the new information and communication technologies and the goal of global sustainable and equitable development.

*Development and the Information Age* offers a glimpse into the future of the Information Age. Its brevity and clarity will appeal to all readers interested in development issues and the new information technologies, and will particularly inform policymakers, academics, students, and practitioners in development and information technology worldwide.

## Le développement à l'âge de l'information

**Quatre scénarios pour l'avenir des technologies de l'information et des communications**

publié sous la direction de J. Howkins et R. Valantin (pour le Centre de recherches pour le développement international et la Commission des sciences et de la technique au service du développement, ONU )

CRDI, 1997, ISBN 0-88936-836-8, 88 p., 15 \$

À travers le monde, de nouvelles technologies de l'information et des communications influencent de plus en plus les sociétés, leurs gouvernements et leurs industries, de même que les collectivités et les citoyens. La « révolution de l'information » conduit à des transformations majeures dans presque toutes les sphères de l'activité humaine. Mais comment ces technologies aideront-elles à répartir équitablement le développement entre le monde « industrialisé » et le monde « en développement » ? Vont-elles réduire l'écart actuel entre les deux mondes ? Ou l'élargir ?

En juin 1996, des experts du monde entier ont voulu débattre de ces questions. En pensant à l'impensable, ils ont élaboré quatre scénarios : la nef des fous, le *cargo cult*, le réseau des blocs et le réseau mondial. Ces scénarios empruntent des chemins différents tout comme ils adoptent des mesures différentes dans les domaines de la coopération, du protectionnisme ou de la planification. Les scénarios offrent ainsi une vision contrastée et réaliste des rapports possibles entre les nouvelles technologies de l'information et des communications, d'une part, et les objectifs d'un développement mondial à la fois durable et équitable, d'autre part.

L'ouvrage lève le voile sur ce que sera « l'âge de l'information ». Sa brièveté et sa clarté plairont à tous les lecteurs intéressés par les questions du développement et par les nouvelles techniques de l'information. Il sera particulièrement utile aux décideurs, chercheurs, étudiants et praticiens qui œuvrent dans ces deux secteurs dans toutes les régions du monde.

# Culture, Environment, and Food to Prevent Vitamin A Deficiency

edited by H.V. Kuhnlein and G.H. Pelto

IDRC/INFDC 1997, ISBN 0-88936-767-1,  
220 pp., \$20

Aimed at development planners and students of nutrition, public health, anthropology, and human cultural ecology, this book discusses issues surrounding the use of natural sources of food for the prevention of vitamin A deficiency.

During a 2-year process guided by the Committee on Nutrition and Anthropology of the International Union of Nutritional Sciences, a protocol was developed to evaluate natural food sources of vitamin A in areas

at risk for vitamin A deficiency. This book describes the creation of the ethnographic research tools and their testing in a broad range of cultures and environments in five developing countries. Chapters contributed by research managers in these countries describe the suitability and reliability of the research tools, the data generated, practical applications, and directions for future policy. Many examples are given of helpful new information for planning programs at the local level for alleviating vitamin A deficiency.

This book is a companion to *Community Assessment of Natural Food Sources of Vitamin A* (IDRC/INFDC 1997).

Culture, Environment, and Food to Prevent Vitamin A Deficiency



James T. Achoki and Lorraine P. Achoki

## Community Assessment of Natural Food Sources of Vitamin A Guidelines for an ethnographic protocol

by L. Blum, P.J. Pelto, G.H. Pelto,  
and H.V. Kuhnlein

IDRC/INFDC 1997, 0-88936-768-X,  
140 pp., \$30

This manual presents a practical step-by-step guide for assessing various aspects of natural food sources of vitamin A within a community and is essential for any research program involved in alleviating vitamin A deficiency.

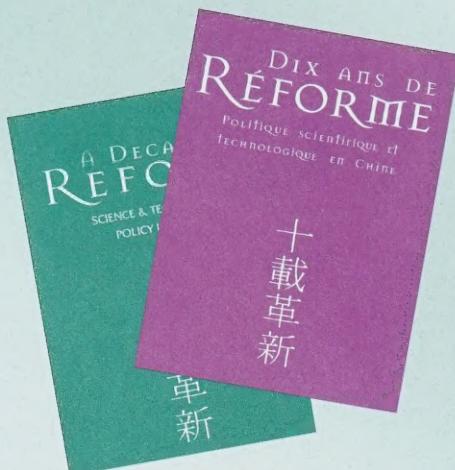
Prepared in cooperation with the Committee on Nutrition and Anthropology of the International Union of Nutritional Sciences, the manual describes how to set up and manage the assessment process and how to gather the essential data. Techniques are

designed to answer key research questions about the local food system, about the availability of foods rich in vitamin A and their use by those at special risk of vitamin A deficiency (such as pregnant or lactating women, infants, and young children), and about cultural beliefs about food and the signs and symptoms of vitamin A deficiency.

The manual is easy to read and includes forms for data collection. It is a companion to *Culture, Environment, and Food to Prevent Vitamin A Deficiency* (IDRC/INFDC 1997).

*Ces coéditions ne sont disponibles qu'en anglais.*

*Estas copublicaciones sólo se encuentran disponible en inglés.*



## A Decade of Reform Science and technology policy in China

by the International Development Research Centre and  
the State Science and Technology Commission of China

IDRC 1997, 176 pp., ISBN 0-88936-815-5, \$30

Science and technology is the main force driving global change. And if humanity is to keep pace with this change, innovation and reform are essential. In China, home to one quarter of the world's population, major reforms have hit many sectors of society. Among these has been the science and technology (S&T) sector. In 1995, and at the request of the Chinese government, Canada's International Development Research Centre (IDRC) assembled a team of experts to assess the reforms to China's S&T sector — reforms that began in 1985 as an initiative of the State Science and Technology Commission (SSTC) of China.

*A Decade of Reform* presents the findings of this ground-breaking mission, the first-ever external examination of societal reform in China. The book focuses on five themes — basic research, the high-technology sector, traditional state-owned enterprises, agricultural research and rural development, and environmental and social development — and presents a description of China's S&T institutions and a brief history of the reforms to the S&T sector.

Already, the findings of the highly successful IDRC/SSTC mission have influenced policy- and decision-making in China. *A Decade of Reform* should be read by anyone interested in S&T policy or in the reforms currently underway in China. It is a concise and readable analysis of a sector of Chinese society that will greatly guide the future of this huge nation and, indeed, be a force beyond its borders.

## Dix ans de réforme Politique scientifique et technologique en Chine

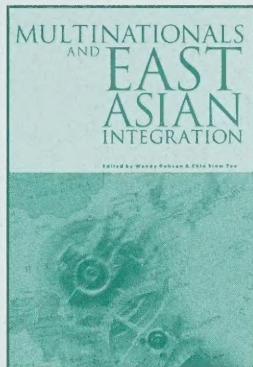
par le Centre de recherches pour le développement international et la Commission d'État pour la science et la technologie de Chine

CRDI, 1997, 192 p., ISBN 0-88936-834-1, 30 \$ ( à paraître )

La science et la technologie sont le principal vecteur du changement mondial. Si l'humanité doit progresser de pair avec cette évolution, l'innovation et de la réforme s'imposent. En Chine, où se concentre un quart de la population mondiale, les réformes majeures touchent un grand nombre de secteurs de la société. Parmi ces secteurs, il faut noter celui de la science et de la technologie ( S-T ).

En 1995, à la demande du gouvernement de la Chine, le Centre de recherches pour le développement international ( CRDI ) a réuni une équipe d'experts pour évaluer les réformes du secteur chinois de la S-T — réformes entamées dès 1985 à l'instigation de la Commission d'État pour la science et la technologie ( CEST ) de Chine. *Dix ans de réforme* présente les conclusions d'une mission exploratoire, tentative extérieure d'examen d'une réforme sociétale jamais entreprise auparavant en Chine. L'ouvrage se concentre sur cinq thèmes — recherche fondamentale, secteur de la technologie de pointe, entreprises étatiques traditionnelles, recherche agricole et développement rural, développement environnemental et social — et présente une description des institutions chinoises de S-T ainsi qu'une brève histoire des réformes de ce secteur.

Déjà, les constatations de cette mission très réussie CRDI/CEST ont influé sur les orientations et le processus de prise de décision en Chine. Tous ceux et celles qui s'intéressent aux politiques en matière de S-T ou aux réformes entreprises en Chine liront avec intérêt *Dix ans de réforme*. Il s'agit d'une analyse succincte et facile à lire d'un secteur de la société chinoise qui orientera grandement le futur de cet immense pays et qui débordera sans doute ses frontières.



## Multinationals and East Asian Integration

edited by W. Dobson and Chia Siow Yue

IDRC/ISEAS 1997, 328 pp.,  
ISBN 0-88936-806-6, \$30

(In Asia, contact the Institute of Southeast Asian Studies, Heng Mui Keng Terrace, Pasir Panjang, Singapore 0511)

In *Multinationals and East Asian Integration*, leading Asian economists examine the role of foreign private-sector firms — especially from Japan and the United States — in the recent and rapid economic growth and integration in East Asia. With examples from China, Hong Kong, Indonesia, Malaysia, the Philippines, Singapore, Taiwan, and Thailand, this book is the first to explore the successful synergy between government policies and industrial strategies in the diverse economies of East Asia.

*Multinationals and East Asian Integration* provides experts insight on how the “tigers” and “dragons” of East Asia have emerged among the world’s leading economic powers.

**Wendy Dobson** is the Director of the Centre for International Business and Professor in the Faculty of Management at the University of Toronto, Canada. **Chia Siow Yue** is Director of the Institute of Southeast Asian Studies in Singapore and was previously Associate Professor of Economics at the National University of Singapore.

*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*

## Nurtured by Knowledge Learning to do participatory action research

edited by S.E. Smith, D.G. Willms,  
and N. Johnson

IDRC/The Apex Press 1997, ISBN 0-88936-816-3,  
ca. 250 pp., \$25 (in press)

(In the USA, contact The Apex Press, PO Box 337,  
Croton-on-Hudson, NY 10520, USA)

*“A celebration of the human potential  
to imagine, learn, and create.”*

— Paulo Friere

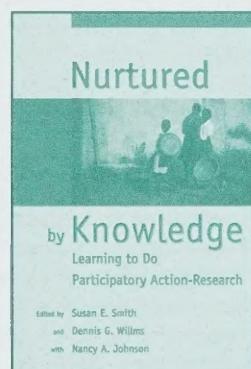
*Nurtured by Knowledge* examines the frustrations and limitations of conventional Western academic research on social change and describes the struggle to fashion a new approach based on the principle that people have a universal right to participate in the production of knowledge that directly affects their lives. The heart of the book is a series of case studies from Canada, India, Africa, and Latin America on participatory action

research (PAR). The book concludes with an analysis of the lessons that can be taken from these case studies and gives a comprehensive picture of the history and current status of PAR in striving to satisfy the need for the liberation and recovery of “community.”

**Susan E. Smith**, a Canadian nurse and educator, first graduated from The University of Calgary in nursing. Since then, she has obtained a master's degree in public health from the University of Hawaii and a doctorate in education from The University of Calgary. **Dennis G. Willms** currently holds faculty appointments in anthropology and clinical epidemiology at McMaster University. **Nancy Johnson** is a researcher and editor.

*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*





## Intégration et coopération régionales en Afrique de l'Ouest

sous la direction de R. Lavergne

CRDI/Éditions Karthala, 1996, 406 p., ISBN 0-88936-818-X, 30 \$

L'Afrique de l'Ouest est une des régions les plus morcelées et marginalisées du globe. De cette réalité émerge un intérêt constant pour l'intégration et la coopération régionales vues comme approches de solution aux problèmes de la région. Traditionnellement, les efforts dans ce sens ont porté sur l'aspect économique de l'intégration régionale. De nouvelles institutions régionales ont été créées, des régimes commerciaux préférentiels établis. De nos jours, les limites de cette approche sont de mieux en mieux appréhendées, et on s'oriente vers une nouvelle démarche, plus ouverte sur le reste du monde et plus explicitement tournée vers la construction communautaire à long terme.

Cet ouvrage constate l'échec de l'intégration et de la coopération régionales en Afrique de l'Ouest et en analyse les raisons. Simultanément, il explore certaines des options permettant d'envisager la revitalisation de ce processus. Parmi celles-ci figurent : l'adoption de mécanismes véritablement supranationaux ; la réforme des politiques économiques de façon coordonnée ou unilatérale ; le choix d'une approche flexible, pragmatique et multipolaire, basée sur l'avantage mutuel et la poursuite de la coopération régionale dans divers domaines, y compris la recherche et la technologie, le développement des infrastructures, la santé et l'éducation, la sécurité régionale et la gestion des ressources naturelles.

Bien qu'il soit nécessaire d'avancer sur la base de priorités stratégiques, les choix sont nombreux pour tous ceux dont l'intérêt dépasse les limites restrictives des États-nations ouest africains.

**Réal Lavergne** est spécialiste principal de programme au siège social du CRDI à Ottawa. Il est titulaire d'un doctorat en science économique de l'Université de Toronto. Il a publié dans les domaines de la politique commerciale et de l'aide extérieure.



## Regional Integration and Cooperation in West Africa

A multidimensional perspective

edited by R. Lavergne

IDRC/Africa World Press 1997, 350 pp., ISBN 0-88936-812-0, \$30

West Africa is one of the most fragmented and marginalized areas of the world. There emerges, from this reality, a considerable and ongoing interest in regional integration and cooperation as a solution to the region's problems. Traditionally, the focus has been on economic integration. Regional institutions have been created and trade preference schemes have been established. Today, the limits of this approach are increasingly recognized and a new form of regionalism is emerging. This new regionalism is at once more holistic in its pursuit of community building over the long term and more liberal in its economic orientation. This book examines the failure of regional integration and cooperation to date in West Africa and explores some of the options for the revitalization of such initiatives. These include the creation of truly supranational mechanisms, regional cooperation in areas ranging from infrastructure development to regional security, policy reforms undertaken on a coordinated or unilateral basis, and the adoption of a flexible, pragmatic, and multipronged strategy, based on opportunities for common advantage.

**Réal Lavergne** is a Senior Program Specialist for Economic and Technology Policy for the International Development Research Centre in Ottawa. He holds a PhD in economics and has published in the areas of trade and foreign policy.

## RESSOURCES MONDIALES

UN GUIDE POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL



# Ressources mondiales 1996-1997

## Un guide pour l'environnement mondial — l'environnement urbain

par le World Resources Institute, le Programme des Nations Unies pour l'environnement, le Programme des Nations Unies pour le développement et la Banque mondiale

CRDI/Comité 21, 1997, 400 p., ISBN 0-88936-814-7, 40 \$

*Ressources mondiales 1996-1997* traite des grands défis environnementaux auxquels sont confrontées les régions urbaines du monde qui croissent rapidement. Lieu de concentration de personnes et d'activités économiques, les villes peuvent aussi être le lieu d'une intense dégradation environnementale.

Pourtant, grâce à leur vitalité et à leurs efficiencies d'échelle, les villes, grandes et moins grandes, peuvent réduire le stress subi par l'environnement naturel et améliorer la qualité de la vie. Cependant, elles n'y parviendront que si des approches qui concilieront la croissance économique, la protection de l'environnement et la justice sociale sont adoptées.

Cette partie du document étudie la gamme des problèmes environnementaux que connaissent les villes des pays en développement et des pays avancés et analyse les politiques clés qui permettraient d'y apporter une solution. Elle s'attache plus particulièrement à l'impact du milieu urbain sur la santé des gens qui y vivent et sur la productivité économique des villes. Elle aborde les effets des régions urbaines sur les écosystèmes environnants et sur l'environnement mondial. Un chapitre est consacré au défi du transport urbain et à ses conséquences pour l'environnement urbain. Se tournant vers les solutions, le rapport examine les priorités à donner à l'action sur l'environnement urbain, de la création de services d'eau et d'égout à la réduction de la pollution de l'air en passant par l'amélioration de l'aménagement du territoire. Elle aborde

enfin des stratégies à plus long terme comme la mobilisation des collectivités pour transformer les villes en lieux plus habitables et plus respectueux de l'environnement.

Comme dans les éditions précédentes, le lecteur trouvera dans *Ressources mondiales 1996-1997* un survol des conditions et des tendances se rapportant à d'importantes questions mondiales et des données de base par pays sur chacune des grandes catégories de ressources, de la population à la couverture terrestre en passant par l'eau et l'énergie. Cette section du rapport offre notamment :

- un examen poussé des menaces pesant sur la biodiversité marine, qui est accompagné d'une analyse originale des côtes à risque ;
- une discussion de la future demande d'énergie et de ses conséquences pour le climat mondial ;
- une analyse de la capacité de la production agricole de suivre la croissance démographique mondiale ;
- un examen du courant de pensée actuel touchant la question de savoir si la dégradation environnementale s'accroît avec la croissance économique.

The English version of this publication, *World Resources 1996-1997: A guide to the global environment. The urban environment*, is available from Oxford University Press, 116/117 High Street, Oxford, UK. (ISBN 0-19-521161-8)

# Community Power and Grassroots Democracy

## The transformation of social life

edited by M. Kaufman and H. Dilla Alfonso

IDRC/Zed Books 1997, ISBN 0-88936-784-1, ca. 300 pp., \$25

(Outside of Canada and the USA, contact Zed Books Ltd, 7 Cynthia Street, London N1 9JF, UK)

Popular participation, local democracy, grassroots organization — watchwords the world over for both social movements and development organizations.

Effective community participation can lead to social and personal empowerment, economic development, and sociopolitical transformation. But there are obstacles: the power of central bureaucracies, the lack of local skills and organizational experience, social divisions, and the impact of national and transnational structures.

*Community Power and Grassroots Democracy* is a groundbreaking and insightful book that examines a collection of community initiatives from Latin America. The strengths and weaknesses, limits and potential of these initiatives are analyzed, and the new "social-movements" approach is skilfully

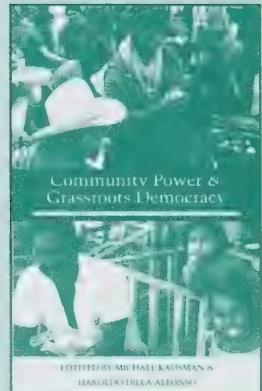
married with resource-mobilization theory to produce a more inclusive development model.

*Community Power and Grassroots Democracy* is an insightful book that adeptly combines theoretical sophistication with first-hand, "on-the-job" experience. It will interest researchers, scholars, students, and activists in the areas of development studies, political science, community participation, and human rights.

**Michael Kaufman** lives in Toronto, Canada, and is a full-time writer and educator on gender issues. He was previously Deputy Director of the Centre for Research on Latin America and the Caribbean at York University in Toronto. **Haroldo Dilla Alfonso** is a senior researcher at the Centro de Estudios sobre América and senior adjunct professor in the Faculty of Philosophy and History at the University of Havana in Havana, Cuba.

*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*



## The Bottom Line

### Industry and the environment in South Africa

edited by L. Bethlehem and M. Goldblatt

IDRC/UCT Press 1997, ISBN 0-88936-830-9, ca. 300 pp., \$25 (in press)

(In South Africa, contact UCT Press (Pty) Ltd, University of Cape Town, Private Bag Rondebosch, 7701, South Africa)

All economic activity depends on the environment. This simple fact has spurred the international community into giving more and more attention to the environment in general and the environmental performance of industry in particular. *The Bottom Line* is a major new contribution to the debates on industry and the environment. With an emphasis on South Africa, *The Bottom Line* focuses, like no other publication has, on the issues facing the environmental management of industry today. It explores, for instance, the relationship between legislation and new investments, the environmental costs of electricity supply, the role of trade unions in environmental management, and the environmental management of small and medium-sized enterprises.

*The Bottom Line* is a product of 3 years of research conducted by the Industrial Strategy Project at the University of Cape Town. Like the project's previous publication, *Improving Manufacturing Performance in South Africa* (IDRC/UCT Press 1995), this book will appeal to industrial managers, environmentalists, lawyers, engineers, students, policy-makers, trade unionists, and anyone interested in sustainable economic development worldwide.

**Lael Bethlehem** is coordinator of research and policy development at the National Economic Development and Labour Council (Nedlac) in South Africa. She is also Chairperson of the National Forestry Advisory Council. **Michael Goldblatt** is program manager of the Environment and Development Program in the Graduate School of Public and Development Management, University of Witwatersrand, South Africa.

*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*

## HIGHLIGHTS • TITRES VEDETTE • OBRAS SELECTAS



### Net Gain A new method for preventing malaria deaths

edited by C. Lengeler, J. Cattani, and D. de Savigny

IDRC/WHO 1996, 260 pp., ISBN 0-88936-792-2, \$30

For the first time since the 1950s, there is hope that malaria can be controlled in areas where it is highly endemic, especially in Africa. Large-scale trials of insecticide-treated nets in The Gambia, Ghana, and Kenya have produced remarkable results. The mortality rate of children under 5 years of age has been reduced by up to 63 percent.

Jointly published by the World Health Organization and Canada's International Development Research Centre, *Net Gain* describes this important new weapon in the fight against malaria. It reviews and discusses the development of the treated mosquito net, focusing on the technology, its implementation, and its promotion. Health researchers, students, and scholars, as well as program managers, decision-makers, and donors, will find *Net Gain* a revealing examination of an exciting new technology.

**Christian Lengeler** is Senior Scientist in the Department of Public Health and Epidemiology of the Swiss Tropical Institute in Basel, Switzerland. **Jacqueline Cattani** is Manager of the Task Force on Insecticide- Impregnated Bednets and Other Materials with the UNDP/World Bank/WHO Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases in Geneva, Switzerland. **Don de Savigny** is Principal Health Specialist in the Programs Branch of IDRC, where he manages health technology and intervention research.

### Un mur contre la malaria

#### Du nouveau dans la prévention des décès dus au paludisme

sous la direction de C. Lengeler, J. Cattani et D. de Savigny

CRDI/OMS, 1997, environ 300 p., ISBN 0-88936-831-7, 30 \$  
( à paraître )

Pour la première fois depuis les années 1950, l'espoir renaît de pouvoir contrôler le paludisme dans les zones hautement endémiques, notamment en Afrique. Les essais à large échelle des moustiquaires traitées à l'insecticide effectués en Gambie, au Ghana et au Kenya ont produit des résultats remarquables. Le taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans a diminué en effet jusqu'à 63 pour cent.

Publié conjointement par l'Organisation mondiale de la Santé et le Centre de recherches pour le développement international du Canada, *Un mur contre la malaria* décrit ce nouveau moyen décisif de lutte contre le paludisme. L'ouvrage traite des étapes du développement de la moustiquaire imprégnée en examinant les aspects technologiques et en retraçant le travail de mise en œuvre et de promotion. Les chercheurs, les universitaires et les étudiants de la santé, ainsi que les administrateurs de programme, les décideurs et les donateurs découvriront dans *Un mur contre la malaria* le compte rendu instructif d'une technologie fascinante.

**Christian Lengeler** est scientifique en chef au département de santé publique et d'épidémiologie de l'Institut tropical suisse de Bâle. **Jacqueline Cattani** dirige le Groupe de travail sur les moustiquaires imprégnées et autres moyens de lutte, en association avec le Programme spécial PNUD/Banque mondiale/OMS pour la recherche et la formation dans le domaine des maladies tropicales, à Genève ( Suisse ). **Don de Savigny** est spécialiste principal en santé auprès de la direction des programmes du CRDI, où il dirige la recherche dans le domaine des technologies et des interventions en santé.

# La guerre du tabac

## L'expérience canadienne

par R. Cunningham

CRDI, 1997, 440 p., ISBN 0-88936-813-9, 25 \$

Chaque année, le tabac tue plus de 45 000 Canadiens et Canadiennes. C'est plus que l'ensemble des victimes de la route, du sida et de la drogue ainsi que des décès par suicide et par homicide. Le nombre des victimes du tabac serait pourtant beaucoup plus élevé si ce n'était de l'immense succès remporté par la stratégie canadienne de lutte au tabagisme. On a ainsi sauvé des milliers de fumeurs potentiels de la maladie ou d'une mort prématurée.

*La guerre du tabac* décrit le combat que se livrent depuis un siècle l'industrie du tabac et les groupes qui s'opposent à son usage. L'ouvrage, rédigé par un éminent avocat de la lutte contre le tabac, s'attarde plus particulièrement à l'expérience canadienne au cours des dix dernières années. Le Canada est en effet reconnu comme un leader mondial dans la lutte pour réglementer l'industrie. Rob Cunningham démonte les tactiques utilisées par l'industrie pour se défendre et relate avec le souci du détail les croisades menées pour hausser les taxes sur les produits du tabac, interdire la publicité sur les cigarettes, éliminer le parrainage d'activités par l'industrie, adopter l'emballage neutre, imposer des avertissements sanitaires et défendre l'usage du tabac dans les places publiques et sur les lieux de travail.

Bien que la guerre du tabac se poursuive toujours au Canada et dans les pays industrialisés, les offensives se déplacent de plus en plus vers les pays en développement et l'Europe de l'Est. *La guerre du tabac* intéressera tout ceux qui sont au front et pour qui les attaques des « marchands de la mort » doivent être arrêtées.

Avocat de profession, Rob Cunningham est diplômé en science politique, en droit et en études commerciales. Il a commencé à s'occuper activement des questions de tabac en 1988 et est maintenant reconnu comme un spécialiste de la réglementation du tabac. Rob est l'un des membres du noyau de militants canadiens qui font pression pour obtenir la réglementation de l'industrie du tabac, occupant des fonctions d'expert-conseil pour des organisations provinciales, nationales et internationales veillant à la promotion de la santé. Témoignant devant des comités parlementaires, il a aussi accordé des centaines d'entrevues dans les médias, y compris les médias nationaux du Canada et des États-Unis. Il travaille actuellement à Ottawa comme analyste de politique pour la Société canadienne du cancer.



## Smoke & Mirrors

### The Canadian tobacco war

by R. Cunningham

IDRC 1996, 372 pp., ISBN 0-88936-755-8, \$25

Every year, tobacco kills over 45 000 Canadians — more than the toll from traffic accidents, suicide, murder, AIDS, and illicit drug use combined. But the number of victims would be vastly higher if not for the dramatic success of Canada's tobacco-control strategy, which has saved thousands of potential smokers from disease and premature death.

*Smoke & Mirrors* provides an insider's view of the Canadian tobacco war, a century-old conflict that began to escalate in the 1980s. It explains how Canada emerged as a global leader in the public health crusade to regulate the powerful tobacco industry and describes in fascinating detail the bitter campaigns to maintain high tobacco taxes, ban tobacco advertising, eliminate tobacco sponsorships, require plain packaging, mandate clear health warnings, and prohibit smoking in public places and workplaces.

While the tobacco war continues to rage in Canada and throughout the industrialized world, the battleground is shifting increasingly to Eastern Europe and the countries of the developing world. For those in the front lines, and other concerned readers, *Smoke & Mirrors* outlines how to take on the "merchants of death" — and win.

A lawyer by profession, Rob Cunningham has degrees in political science, law, and business. He first became active in tobacco issues in 1988 and has since become a recognized expert in the field of tobacco control. He has worked as a consultant for provincial, national, and international health organizations. As one of the core group of Canadian activists fighting for tobacco control, Rob has testified before parliamentary committees, given hundreds of media interviews in Canada and the United States, published numerous tobacco-related articles, and initiated private prosecutions for violations of tobacco-control laws. He has presented papers at several conferences, including the Ninth World Conference on Tobacco and Health, held in Paris in 1994. He now works in Ottawa as a senior policy analyst for the Canadian Cancer Society.



## Le droit à la santé Au-delà de la grossesse et de la reproduction

par J. Kitts et J. Hatcher Roberts

CRDI, 1996, 257 p., ISBN 0-88936-796-5, 30 \$

Les études sur la santé qui portent sur les problèmes propres aux femmes semblent davantage préoccupées par les soins entourant la reproduction. *Le droit à la santé* tente d'identifier et d'évaluer les principales difficultés de la recherche sur l'égalité des sexes face à la santé : les femmes face au sida, les maladies tropicales féminines, la femme dans son milieu de travail, les obstacles à la prestation de véritables soins de la santé féminine, et la santé des adolescentes et des femmes âgées. L'ouvrage soulève aussi des thèmes originaux sur la santé féminine et dresse une liste de priorités pour passer à l'action.

Jennifer Kitts prépare une maîtrise en droit avec spécialisation en droit international et droit comparatif à l'Université de Bruxelles, en Belgique. Comme consultante auprès du CRDI, de l'OMS et d'autres institutions, elle s'est particulièrement intéressée aux dimensions sanitaires, juridiques, éthiques et socioéconomiques de la santé des femmes. Janet Hatcher Roberts est spécialiste des politiques de la santé à la direction des programmes du CRDI. Avant de travailler au Centre, elle était directrice adjointe de la recherche et de l'évaluation auprès de la Commission royale sur les nouvelles techniques de reproduction. Elle s'intéresse surtout à créer des liens solides entre les personnels de recherche et d'élaboration des politiques.

## The Health Gap Beyond pregnancy and reproduction

by J. Kitts and J. Hatcher Roberts

IDRC 1996, 200 pp., ISBN 0-88936-772-8, \$30

Health research, when it does address women's concerns, tends to emphasize and cater to their reproductive health needs. *The Health Gap* identifies and addresses key gaps in gender and health research: women and AIDS, tropical disease, the working environment, barriers to quality health care, and the health of adolescent and older women. It also identifies new and emerging themes in women's health and sets priorities for future action.

**Jennifer Kitts** is currently completing a Master of Laws degree in the prestigious international and comparative law program at the University of Brussels. As a past consultant to IDRC, the World Health Organization, and other institutions, her expertise is in the health, legal, ethical, and socioeconomic issues affecting the lives of women. **Janet Hatcher Roberts** is a health-policy specialist in the Program Branch of IDRC. Formerly the Deputy Director of Research and Evaluation at the Canadian Royal Commission on New Reproductive Technologies, her main interests involve creating and ensuring links between research and strategic policy development.



## Beyond Intellectual Property

Toward traditional resource rights for indigenous peoples and local communities

by D.A. Posey and G. Dutfield

IDRC 1996, 250 pp., ISBN 0-88936-799-X, \$30

If a stranger entered your community, and started asking questions about its people, its resources, and its history, what would you do?

In today's global marketplace, no stone goes unturned. Where there is commercial value, there are profits to be made. However, as entrepreneurs scour the world in search of new commodities, a voice of dissent is growing and striving to be heard. That voice belongs to the world's indigenous peoples, and it is a voice that has been ignored long enough.

In *Beyond Intellectual Property*, authors Darrell A. Posey and Graham Dutfield listen and respond to this voice. They offer sound and reasonable advice on how indigenous peoples and local communities worldwide should approach and deal with the myriad issues surrounding intellectual property and traditional resource rights.

For indigenous peoples' groups, activists and policymakers in intellectual property, and all those concerned with the preservation of our planet's biological and cultural diversity, *Beyond Intellectual Property* provides an invaluable and eye-opening look into one of the most provocative and explosive issues of this century and likely the next: the patenting of life.

**Darrell A. Posey** is Titled Researcher for the Brazilian National Council for Science and Technology at the Goeldi Museum, Belém, Brazil. He is Director of the Programme for Traditional Resource Rights of the Oxford Centre for the Environment, Ethics, and Society and a Fellow of Linacre College, University of Oxford. **Graham Dutfield** is Research Coordinator for the Working Group on Traditional Resource Rights. He holds degrees in Latin American studies, from Portsmouth University, and environment and development, from Cambridge University.

# Le marché mondial de la propriété intellectuelle

## Droits des communautés traditionnelles et indigènes

par D.A. Posey et G. Dutfield

CRDI/WWF, 1997, environ 300 p., ISBN 0-88936-823-6, 30 \$ (à paraître)

Si un étranger se présentait dans votre milieu et commençait à poser des questions sur sa population, ses ressources et son histoire, que feriez-vous?

Aujourd'hui, sur le marché mondial, tout ce qui a une valeur peut mener à des profits. Mais, tandis que les entrepreneurs parcourrent le monde à la recherche de nouveaux produits, une voix dissidente se fait entendre de plus en plus fort. Cette voix, c'est celle des populations indigènes, et cela fait trop longtemps qu'on l'ignore.

Dans *Le marché mondial de la propriété intellectuelle*, Darrell A. Posey et Graham Dutfield écoutent cette voix et y répondent. Ils donnent des conseils judicieux sur la manière dont les populations indigènes et les collectivités locales partout dans le monde devraient aborder et résoudre la multitude de problèmes qui entourent la propriété intellectuelle et les droits traditionnels en matière de ressources.

Destiné aux groupes indigènes, aux activistes et aux décideurs qui œuvrent dans le domaine de la propriété intellectuelle et à tous ceux qui s'intéressent à la préservation de la diversité biologique et culturelle de notre planète, ce volume constitue un exposé précieux et révélateur de l'une des questions les plus controversées et explosives de ce siècle et probablement du prochain : le fait de breveter la vie.

**Darrell A. Posey** est chercheur au Conseil national de la science et de la technologie au Musée Goeldi, à Belém, au Brésil. Il dirige le programme sur les droits traditionnels en matière de ressources au Oxford Centre for the Environment, Ethics, and Society et est chargé de cours au Linacre College, à l'Université d'Oxford. **Graham Dutfield** est coordinateur de la recherche pour le Groupe de travail sur les droits traditionnels en matière de ressources. Il a obtenu un diplôme en études latinoaméricaines de l'Université de Portsmouth et un diplôme en environnement et en développement de l'Université de Cambridge. M. Dutfield a pris la parole lors de conférences internationales tenues en Inde, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni sur les questions ayant trait aux droits des populations indigènes et des collectivités locales en matière de ressources.

## L'autre développement L'égalité des sexes en science et en technologie

par le Groupe sur l'égalité des sexes, Commission des sciences et de la technologie au service du développement

CRDI, 1996, 400 p., ISBN 0-88936-791-4, 30 \$

Les femmes, et les femmes des pays en développement plus encore, n'ont que bien peu d'autorité au sein de la communauté scientifique et technologique. Les différences entre les sexes sont notables et portent en particulier sur l'égalité d'accès aux conséquences réelles sur la qualité de vie de la femme et sur le développement durable de l'humanité.

Pourquoi les jeunes garçons de l'école primaire décrochent-ils les premières places en science, tandis que les filles accumulent du retard — un écart qui se maintiendra jusqu'aux niveaux supérieurs de scolarité ? Cette question, parmi bien d'autres, préoccupe les auteurs de *L'autre développement*. Dans cet ouvrage, des spécialistes internationaux explorent des sujets aussi divers que le savoir indigène, la santé, l'information, l'éducation, l'alphabétisation et les petites entreprises. Ils abordent avec beaucoup de franchise les raisons de l'incapacité des scientifiques et des technologues à répondre aux besoins de la femme ; ils s'interrogent aussi sur l'absence des femmes en un domaine aussi majeur. L'analyse de la Commission démontre qu'un autre développement n'est possible que si, dans les secteurs de la science et de la technologie, se manifeste beaucoup plus vigoureusement l'égalité entre les sexes.



## Missing Links Gender equity in science and technology for development

by the Gender Working Group of the United Nations Commission on Science and Technology for Development

IDRC/UNIFEM/ITP 1995, 392 pp., ISBN 0-88936-765-5, \$30

(In the USA, contact UNIFEM, 304 East 45th Street, New York, NY 10017, USA)

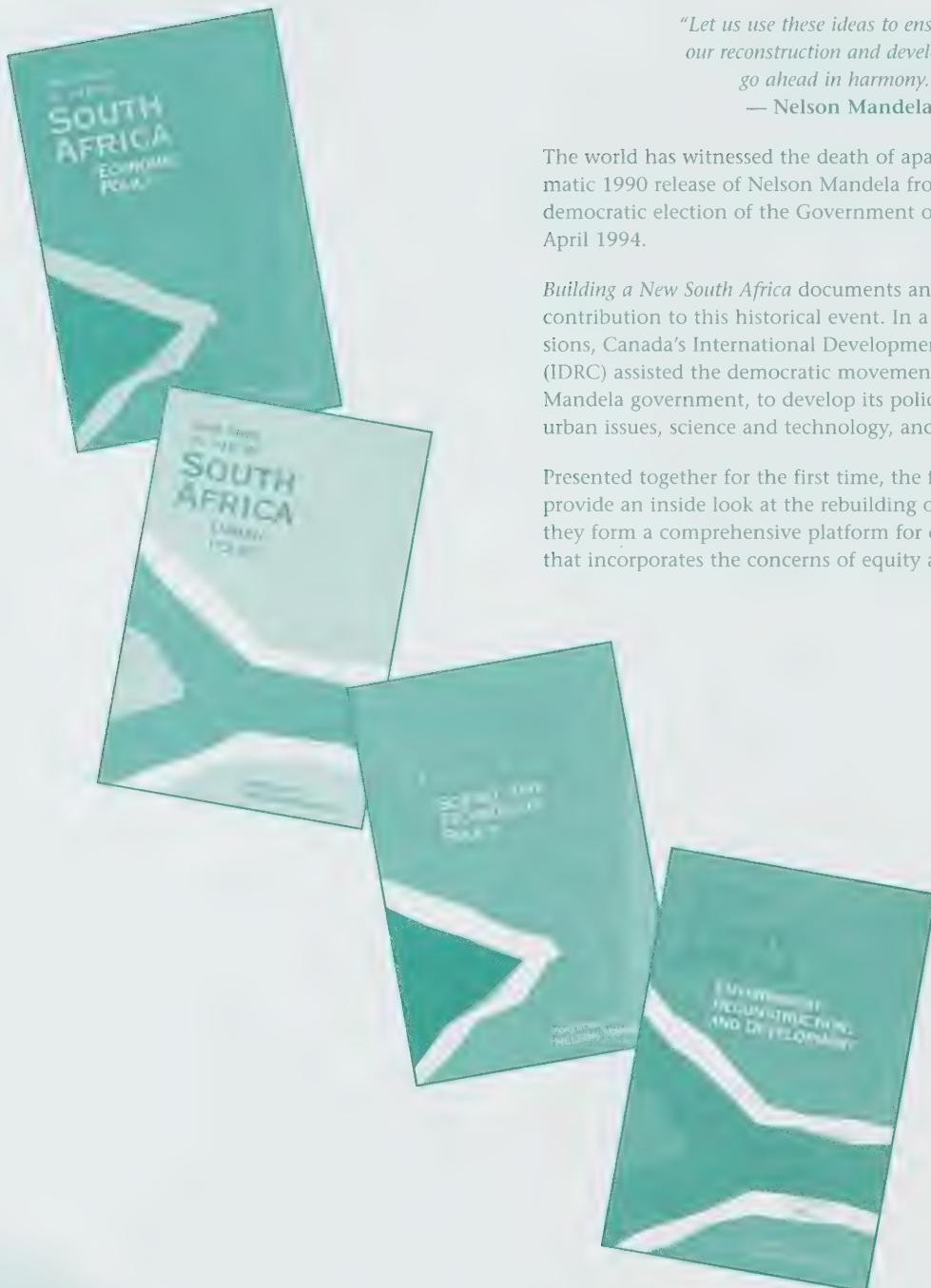
(In Europe, contact Intermediate Technology Publications Ltd, 103-105 Southampton Row, London WC1B 4H UK)

Women, especially in the developing world, occupy few positions of power within the realm of science and technology. Yet women's experience of science and technology frequently differs from that of men — and often in less positive ways. Gender differences in this field have real consequences for the quality of women's lives and for sustainable human development. They reflect issues of justice, equal access to knowledge, and equal opportunities to shape that knowledge.

Why do boys surge ahead in primary school science education while girls fall behind — a gender difference that continues at higher education levels? This question is one among many posed and examined in *Missing Links*. In this book, gender specialists from around the world probe topics ranging from indigenous knowledge, health, and information to education, literacy, and small business. They provide valuable insight into the failure of science and technology to answer women's needs and the lack of women's power in this critical domain. Their analyses, along with the recommendations of the Gender Working Group of the UN Commission on Science and Technology for Development, show that the missing links will be forged only through far greater gender equity in science and technology for development.

# Building a New South Africa

IDRC 1995, ISBN 0-88936-785-X, \$60 (4-volume set)



*"Let us use these ideas to ensure that our reconstruction and development go ahead in harmony."*

— Nelson Mandela

The world has witnessed the death of apartheid: from the dramatic 1990 release of Nelson Mandela from prison to the fully democratic election of the Government of National Unity in April 1994.

*Building a New South Africa* documents an important Canadian contribution to this historical event. In a series of four missions, Canada's International Development Research Centre (IDRC) assisted the democratic movement, and the subsequent Mandela government, to develop its policies on economics, urban issues, science and technology, and the environment.

Presented together for the first time, the four mission reports provide an inside look at the rebuilding of a nation. Together, they form a comprehensive platform for democratic renewal that incorporates the concerns of equity and sustainability.

## **Volume 1. Economic Policy**

by the Mission on Economic Analysis and Policy  
Formulation for Post-Apartheid South Africa  
(edited by M. Van Ameringen)

IDRC 1995, 104 pp., ISBN 0-88936-756-6, \$15

Beginning with a discussion between Nelson Mandela and former Canadian Prime Minister Brian Mulroney, the 1991 economic policy mission looked at the requirements of the South African democratic movement to conduct economic research and develop economic policy. Its final report outlined how these needs could be met in the period leading up to the transition to a nonracial and democratic South Africa. This volume presents the mission's original report, together with a foreword by Nelson Mandela and a new, in-depth, and critical assessment of the process of economic policy formulation that has taken place to date.

## **Volume 2. Urban Policy**

by the Mission on Urban Policy for a Democratic  
South Africa (edited by M. Van Ameringen)

IDRC 1995, 104 pp., ISBN 0-88936-757-4, \$15

The urban policy mission was born out of IDRC's experience in supporting urban and local government in South Africa. At the request of the democratic movement, the mission was charged with identifying the building blocks for a new national urban policy. Its September 1992 report set out the requirements for the formulation, implementation, and evaluation of urban policy and the long-term management of the urban sector in South Africa. This volume presents the mission's original report, together with a foreword by Nelson Mandela and a new, in-depth, and critical assessment of the mission's work and its impact on the urban policy debate in South Africa.

## **Volume 3. Science and Technology Policy**

by the Mission on Science and Technology Policy for a  
Democratic South Africa (edited by M. Van Ameringen)

IDRC 1995, 112 pp., ISBN 0-88936-758-2, \$15

Out of the discussions surrounding a 1992 symposium on the role of research in transforming South Africa, the democratic movement requested that IDRC support a mission on science and technology (S&T) policy. The mission was seen as a first step in promoting a national debate on this long-neglected issue. Its July 1993 report provides an insightful review of existing S&T policy in South Africa and the institutions involved in its development. This volume presents the mission's original report, together with a foreword by Nelson Mandela and a new, in-depth, and critical assessment of the mission's work and its impact on the S&T policy debate in South Africa.

## **Volume 4. Environment, Reconstruction, and Development**

by the International Mission on Environmental Policy  
(edited by A.V. Whyte)

IDRC 1995, 256 pp., ISBN 0-88936-759-0, \$30

Backed by South Africa's democratic movement, and with the support of IDRC, the International Mission on Environmental Policy focuses on the critical role that environmental sustainability must play in nation building and economic development. It proposes policy directions that move away from the unbridled squandering of resources. It advocates sound use of the environment and better measures for environmental protection. With an opening foreword by Nelson Mandela, this volume presents the mission's final report. Its message is clear: a sound environmental policy is key to the building of a new South Africa.

*Ces publications ne sont disponibles qu'en anglais.*

*Estas publicaciones sólo se encuentran disponible en inglés.*



## Petites entreprises en Afrique Clés du changement

sous la direction de P. English et G. Hénault

CRDI, 1995, 374 p., ISBN 0-88936-770-1, 30 \$

Ce livre est issu d'une rencontre internationale tenue en Afrique entre fonctionnaires et représentants d'organisations non gouvernementales et du secteur privé. Une grande question au menu de la réunion : comment améliorer l'environnement politique des petites entreprises africaines.

*Petites Entreprises en Afrique* propose des solutions et des suggestions pratiques pour créer en Afrique un climat plus favorable aux petites entreprises. Il traite des stratégies nationales concernant les petites entreprises, la réforme des lois, des règlements et de la fiscalité et propose des façons d'accroître la compétitivité et d'améliorer l'accès au crédit.

**Philip English** est un expert-conseil établi à Washington, DC, États-Unis. Il dirigeait auparavant le Programme de politique économique et technologique du CRDI. **Georges Hénault** est professeur à la Faculté d'administration et directeur de l'Institut de développement international et de coopération, à l'Université d'Ottawa, au Canada.

## Agents of Change Studies on the policy environment for small enterprise in Africa

edited by P. English and G. Hénault

IDRC/ITP 1995, 353 pp., ISBN 0-88936-726-4, \$30

At a recent international conference in Africa, governmental, nongovernmental, and private-sector researchers met to discuss how to improve policies for small enterprise development in Africa.

*Agents of Change* presents the results of this conference. It provides practical solutions and suggestions for real change. It discusses national startegies for small enterprises, examines legal, regulatory, and tax reform, and makes proposals on how to improve competitiveness and access to credit.

**Philip English** is an independant consultant based in Washington, DC, USA. He was formely the Director of the Economic and Technology Policy Program at IDRC. **Georges Hénault** teaches in the Faculty of Administration and is Director of the Institute for International Development and Co-operation at the University of Ottawa, Canada.

# Local Agenda 21 Planning Guide

## An introduction to sustainable development planning

by the International Council for Local Environmental Initiatives

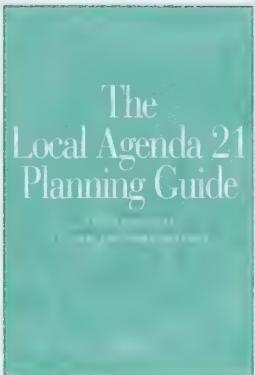
IDRC/ICLEI/UNEP 1996, 200 pp.,  
ISBN 0-88936-801-5, \$45

Today, humanity is on the move as never before. Driven from the countryside by political turmoil, population pressures, and ecological breakdown, most of those who head for the city do so to seek a better quality of life. But this massive movement has only further strained the resources and infrastructure of already overburdened cities. The most explosive growth has been in the Third World, which has 213 cities of more than a million people and some 20 cities at the 10 million mark.

The increasing pace of global integration will determine whether in the future the lines that separate a city, a country, a region, and a continent will become progressively more

blurred. But one thing is clear: the fate of cities will determine, more and more, not only the fate of nations but also of our planet. We can afford to ignore the issue of the sustainable management of our cities only at our peril.

The *Local Agenda 21 Planning Guide*, prepared by the International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI), introduces a planning framework for sustainable development at the local level. It is more than just another book. It is a lever for changing the art of managing sustainable development at the level of local government. Indeed, this guide can serve as a symbol of today's historic transformation in the concept of partnership — one that no informed person can afford to ignore.



*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*



## Partnering and Health Development

### The Kathmandu connection

by M.G. Kerr

IDRC/The University of Calgary Press 1996,  
250 pp., ISBN 0-88936-819-8, \$28

(Bookstores and libraries in Canada,  
contact The University of Calgary Press,  
2500 University Drive N.W., Calgary, AB,  
Canada T2N 1N4)

Based on extensive first-hand personal and institutional experience, the book describes and analyzes the experience gained from partnerships between The University of Calgary and institutions in Nepal, the Philippines, and other countries in Asia and Latin America which targeted medical education and participatory health develop-

ment. Dr Kerr explores the ambiguous language in which discourse on development is conducted, examines the diversity of forms that institutional cooperation can take, and advocates a practice of partnering for mutual benefit.

Melville G. Kerr is professor emeritus in the Faculty of Medicine, The University of Calgary. From 1986 to 1992, he was Director of the Division of International Development, International Centre, The University of Calgary.

*Cette coédition n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*



## Ciudades sedentas

### Agua y ambientes urbanos en América Latina

por D.J. Anton

CIID/Nordan/UNESCO 1996, 208 pp.,  
ISBN 0-88936-788-4, \$20

Muchas ciudades en América Latina y el Caribe experimentan una crisis de agua a medida que las fuentes del precioso líquido se agotan o degradan. La urbanización, el deterioro de infraestructuras que por falta de fondos no se pueden reparar y políticas inadecuadas son fuerzas que conspiran para ocasionar escasez de agua. La población se concentra en megaciudades tales como la Ciudad de México, con una población de casi 23 millones, que presentan una demanda superior a los sistemas de suministro de agua existentes. Las áreas urbanas son cada vez menos capaces de brindar a sus poblaciones agua y sistemas de alcantarillado. Para el año 2020, más de 500 millones de habitantes de América Latina (dos tercios de la población) vivirán en ciudades de más de 100.000 habitantes.

La escasez de agua es un asunto complejo de suministro y demanda. En su libro *Ciudades sedentas*, el autor Danilo J. Anton brinda

información geológica y ambiental pertinente al analizar los suministros de superficie y del manto freático, explorando las muchas cuestiones relativas al problema del agua en las ciudades. Anton explica la significación de la contaminación del agua de superficie y la vulnerabilidad de los sistemas freáticos, al mismo tiempo que proporciona argumentos convincentes para demostrar que las consecuencias de esa situación podrían ser catastróficas. El autor también menciona la necesidad de contar con las políticas e inversiones necesarias para mejorar los suministros de agua urbanos.

Danilo J. Anton, geógrafo uruguayo-canadiense con más de 25 años de experiencia en el campo del medio ambiente, se ha encargado de la gestión de proyectos de investigación en más de 30 países. Su trabajo ha incluido problemas de desertificación de las megametrópolis del Tercer Mundo y la obtención de agua por medios no tradicionales tales como el aprovechamiento de la nieve y el hielo en Paquistán, y la niebla costera en Chile y Perú.

# Thirsty Cities

## Urban environments and water supply in Latin America

by D.J. Anton

IDRC 1993, 204 pp., ISBN 0-88936-666-7, \$20

Many cities in Latin America and the Caribbean are experiencing a water crisis as sources become exhausted or degraded. Urbanization, deteriorating infrastructures with a lack of funds for repairs, and inadequate policies are conspiring to cause water shortages. People are becoming concentrated in megacities, such as Mexico City with a population of almost 23 million, that have outgrown their water-supply systems. Urban areas are increasingly incapable of supplying water and sewer systems for their populations. By the year 2020, more than 500 million inhabitants of Latin America (two-thirds of the population) will be living in cities of more than 100 000.

Water shortages are a complex issue of both supply and demand. In *Thirsty Cities*, author Danilo J. Anton provides pertinent geological and environmental information as he discusses surface and groundwater supplies and explores the many issues surrounding access to water in cities. Anton explains the significance of surface water contamination and the vulnerability of groundwater systems and provides a persuasive argument that the consequences of this situation may be catastrophic. He also outlines policies and investments that are needed to improve urban water supplies.

**Danilo J. Anton**, a Uruguayan-Canadian geographer with over 25 years' experience in the environmental field, has managed research projects in more than 30 countries. His work has dealt with desertification problems of the Third World megapolises, and the development of nontraditional water sources, such as snow and ice in Pakistan and coastal fogs in Chile and Peru. He is also the author of *Diversity, Globalization, and the Ways of Nature* (IDRC 1995).

# Villes assoiffées

## L'approvisionnement en eau dans les villes d'Amérique latine

par D.J. Anton

CRDI, 1995, 240 p., ISBN 0-88936-730-2, 20 \$

De nombreuses villes d'Amérique latine et des Antilles connaissent une pénurie d'eau que la démographie galopante contribue à aggraver. La complexité des aspects liés à l'évolution de l'approvisionnement et de la demande appelle des solutions qui vont au-delà de la mise au jour de nouvelles sources d'eau. La crise ne peut être affrontée que par un aménagement urbain plus équilibré.

Dans *Villes assoiffées*, Danilo J. Anton examine la situation qui prévaut dans un certain nombre de villes d'Amérique latine en analysant plus particulièrement des aspects tels que la dépendance des eaux de ruissellement, la contamination des nappes souterraines, les carences des réseaux de distribution et les politiques en matière d'utilisation. Par une série d'exemples, l'auteur démontre que les solutions doivent prendre en compte les dimensions écologique, démographique, juridique et politique, mais aussi les comportements humains. *Villes assoiffées* révèle qu'on ne peut songer à planter des systèmes de distribution d'eau respectueux de l'environnement sans se pencher sur toutes les composantes de l'aménagement urbain.

**Danilo J. Anton**, géographe canadien d'origine uruguayenne, fort de plus de 25 ans d'expérience dans le domaine de l'environnement, a dirigé des projets de recherche dans plus de 30 pays. Ses travaux ont porté aussi bien sur les problèmes associés à la désertification en Afrique subsaharienne, aux problèmes écologiques des mégapoles du tiers-monde et au captage de ressources non conventionnelles, comme par exemple la neige et les glaces au Pakistan et les brouillards côtiers au Chili et au Pérou.

# L'égalité devant soi

## Sexe, rapports sociaux et développement international

sous la direction de  
Marie-France Labrecque

CRDI, 1994, 352 p., ISBN 0-88936-686-1, 30 \$

Cette publication porte sur les rapports sociaux de sexe. Certains parlent plutôt de rapports de genre ou de rapports hommes-femmes. Les auteurs de ce livre étudient tour à tour comment la recherche dans ce domaine peut contribuer au changement social.

Les textes sont rassemblés sous cinq grands thèmes : le contexte actuel de la recherche, les mouvements sociaux et l'identité des

femmes, les rapports des femmes avec les institutions fondamentales qui façonnent leur expérience, la socialisation et la culture, ou comment les femmes participent à leur propre oppression ou à leur quête de pouvoir, et enfin la spécificité de la démarche méthodologique lorsque la recherche porte sur les rapports sociaux de sexe. Ce livre unique se veut à la fois une contribution théorique, méthodologique et ethnographique à l'étude des rapports sociaux de sexe dans le contexte du développement international.

*This publication is available only in French.*

*Esta publicación sólo se encuentra disponible en francés.*



# Diversity, Globalization, and the Ways of Nature

by D. J. Anton

IDRC 1995, 234 pp., ISBN 0-88936-724-8, \$20

The conquest of the Americas was the first step on the path to globalization. Today, 500 years later, we are rapidly approaching the prophesied global village and, consequently, natural and cultural uniformity.

But what of diversity? Diversity is more than a tropical rain forest. It is found in the oceans, the deserts, and the myriad human cultures around the world. Without diversity, the birth of new ideas and life itself would be impossible.

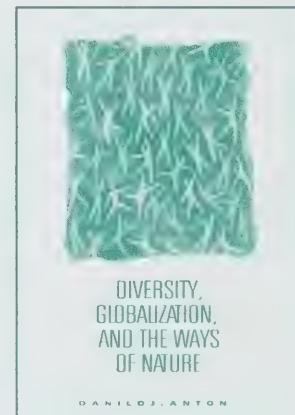
In *Diversity, Globalization, and the Ways of Nature*, Danilo J. Anton explores this conflict. He illustrates how the main engine of globalization, the "information revolution," can be used to promote public participation, capture traditional knowledge, and provide new methods of defending our natural environment.

*Diversity, Globalization, and Ways of Nature* is an innovative and original examination of our shared planetary environment and will interest general readers, academics, development workers, and students and professionals in social and environment sciences alike.

**Danilo J. Anton**, a Uruguayan-Canadian geographer with over 25 years' experience in the environmental field, has managed research projects in more than 30 countries. His work has dealt with desertification problems of the Third World megalopolises, and the development of nontraditional water sources, such as snow and ice in Pakistan and coastal fogs in Chile and Peru. His also the author of *Thirsty Cities* (IDRC 1993).

*Cette publication n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta publicación sólo se encuentra disponible en inglés.*





## Development and Global Governance

edited by R. Culpeper and C. Pestieau

IDRC/North-South Institute 1996, 147 pp.,  
ISBN 0-88936-805-8, \$20

Fifty years on, the reform of the Bretton Woods institutions — the World Bank and the International Monetary Fund (IMF) — has become a lively issue. The G-7 industrialized countries took a first bite at this subject during their Halifax Summit, and the debate continues. A group of experts from all continents met in Ottawa to give challenging advice to the summiteers and beyond, ranging from the view that the G-7 itself is in eclipse to an argument for turning the IMF into a world central bank. This book contains the seven papers and a summary of the discussion from that meeting, sponsored jointly

by the International Development Research Centre and the North-South Institute.

**Roy Culpeper** is President of the North-South Institute. He has published extensively on the global debt problem and international finance. **Caroline Pestieau** is Vice President, Programs, at the International Development Research Centre. She was previously Deputy Chair of the Economic Council of Canada, Freedom of Information and Privacy Commissioner in Quebec, and a member of the C.D. Howe Institute.

*Cette copublication n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta copublicación sólo se encuentra disponible en inglés.*



## Watershed

### The role of fresh water in the Israeli-Palestinian conflict

by S.C. Lonergan and D.B. Brooks

IDRC 1995, 220 pp., ISBN 0-88936-719-1, \$20

*Watershed* describes the water crisis faced by Israel and the Occupied Palestinian Territories today — a crisis that will have much to do with the design and the success of the current peace process in the Middle East.

The authors examine the geopolitics of water in the region, the economic importance, problems of water supply and water quality, and regional conflicts over water. They offer immediate solutions to water problems in Israel and the Occupied Palestinian Territories.

*Watershed* is a unique examination of water as a source of conflict and as a possible part

of the peace process. This book is an invaluable addition to understanding Middle East issues.

**Stephen C. Lonergan** is an associate professor of geography at the University of Victoria, British Columbia, Canada, and director of the University's Centre for Sustainable Regional Development. He is chair of the Environmental Security Panel, Canadian Global Change Program.

**David B. Brooks** is chief scientist at IDRC's Ottawa headquarters, a former director of Ontario Hydro Corporation, and was cofounder of Friends of the Earth Canada.

*Cette publication n'est disponible qu'en anglais.*

*Esta publicación sólo se encuentra disponible en inglés.*

# The Earth Summit CD-ROM

IDRC/United Nations

\$337, Site licence fee: \$138.65 in addition to the unit price

The *Earth Summit CD-ROM* presents the complete official record of the 1992 United Nations Conference on Environment and Development (UNCED) held in Rio de Janeiro. The Earth Summit was a milestone in laying the groundwork for a global response to the pressing issues of development and the environment. It was here that Agenda 21, the global action plan for the next century, was signed. Following the conference, the International Development Research Centre (IDRC), the United Nations, and the

Canadian Centre for Health and Safety (CCOHS) collaborated to publish the complete official archives of the conference on CD-ROM — the equivalent of over 50 000 printed pages, stored on a single disc.

*The Earth Summit CD-ROM* contains over 50 000 pages and 3 000 images in 2 000 documents. As the only complete electronic archive of the official United Nations documents of the Earth Summit, it is both an historical document and an invaluable research source. It contains full coverage of the UNCED preparatory process, Agenda 21, the Rio Declaration, formal conventions, national and regional reports, commissioned research papers, speeches by the heads of state, and more.

## Le CD-ROM Sommet Planète Terre

CRDI/Nations Unies

337 \$ ; installation réseau : ajouter 138,65 \$

*Le Sommet Planète Terre* a constitué un événement marquant qui a jeté les bases d'une réponse commune aux questions urgentes du développement et de l'environnement. C'est à cette occasion que les chefs d'État ont signé le plan d'Action 21 qui doit être mis en œuvre à l'aube du nouveau millénaire. Après la Conférence, le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), les Nations Unies et le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) ont collaboré à l'édition officielle des archives complètes de la

Conférence réunissant sur un seul disque de lecture optique (CD-ROM) l'équivalent de plus de 50 000 pages imprimées.

*Le CD-ROM Sommet Planète Terre* contient plus de 50 000 pages et de 3 000 images réparties sur 2 000 documents. Ce document historique constitue une source de référence précieuse pour le chercheur qui a ainsi accès, sous forme électronique, à l'intégralité des documents officiels entourant la Conférence des Nations Unies. Le disque contient en effet les principaux documents produits pendant les préparatifs de la CNUED, le plan d'Action 21, la Déclaration de Rio, le texte des conventions-cadres, les rapports nationaux et régionaux, les documents de recherche commandés, les discours et déclarations des chefs d'États, et plus encore.

## El CD-ROM Cumbre de la Tierra

CIID/Naciones Unidas

\$337, Licencia in situ: \$138,65 adicionales al precio por unidad

Antecedentes oficiales completos de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD) celebrada en Río de Janeiro en 1992. La Cumbre de la Tierra constituyó un jalón al echar los cimientos de una respuesta global a las cuestiones urgentes sobre desarrollo y el medio ambiente. Fue aquí donde se firmó el Programa 21, el plan de acción global para el siglo próximo. Después de la Conferencia, el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, las Naciones Unidas y el Centro Canadiense de Salud y Seguridad Ocupacional (CCSSO) colaboraron en la

publicación de los archivos completos de la Conferencia en CD-ROM — lo equivalente a más de 50.000 páginas impresas en un solo disco.

*El CD-ROM Cumbre de la Tierra* contiene más de 50.000 páginas y 3.000 imágenes en 2 000 documentos. Como el único archivo electrónico completo de los documentos oficiales de las Naciones Unidas resultantes de la Cumbre de la Tierra, es a la vez un documento histórico y una valiosa fuente de investigación. Contiene la cobertura completa del proceso preparatorio de la CNUMAD, el Programa 21, la Declaración de Río, convenciones oficiales, informes nacionales y regionales, documentos de investigación encargados, discursos de los Jefes de Estado, y mucho más.

# **ELADA 21 CD-ROM**

## **An electronic atlas for Agenda 21**

IDRC/Canadian Centre for Remote Sensing, \$140  
(current version available in English only)

- What is the status of protected areas?
- Are migrating bird species protected along their routes?
- What wild resources have economic value?
- How have Thailand and other countries reduced threats to biodiversity?

You can find the answers to these questions with the *ELADA 21 CD-ROM: An Electronic Atlas for Agenda 21* (the action plan developed at the 1992 Earth Summit in Rio de Janeiro). The *ELADA 21 CD-ROM* is a vehicle for exchanging information and experiences from Agenda 21 and for raising public awareness of actions undertaken to meet its challenges.

*ELADA 21* was developed jointly by the Canadian Centre for Remote Sensing (CCRS) and IDRC, in cooperation with various private-sector companies. Several countries, international organizations, and various other institutions have also contributed to *ELADA 21*.

# **ELADA 21 CD-ROM**

## **L'atlas électronique d'Action 21**

N.B. : *ELADA 21* n'est offert provisoirement qu'en anglais. Prix : 140,00 \$

- Quelle est la situation des zones protégées ?
- Les espèces d'oiseaux migrateurs sont-elles protégées tout le long de leurs déplacements ?
- Quelles ressources à l'état sauvage ont une valeur économique ?
- Qu'ont fait la Thaïlande et d'autres pays pour réduire les menaces à la biodiversité ?

Examinez ces questions et présentez-y des réponses avec *ELADA 21, l'atlas électronique d'Action 21* (mis sur pied lors du Sommet sur la Terre tenu à Rio de Janeiro en 1992). *ELADA 21 CD-ROM* permet d'échanger sur les expériences menées dans la foulée d'Action 21 et de mieux faire connaître à la population les mesures prises pour relever les défis qui se présentent.

*ELADA 21* a été mis au point conjointement par le Centre canadien de télédétection et le CRDI, en collaboration avec des firmes du secteur privé. Plusieurs pays, des organismes internationaux et diverses autres institutions ont contribué à *ELADA 21*.

# **CD-ROM ELADA 21**

## **Atlas electrónico para el Programa 21**

Nota: en el momento actual, *ELADA 21* está disponible solamente en inglés. Precio: \$140,00

- ¿Cuál es la situación de las zonas protegidas?
- ¿Están protegidas las especies de pájaros migratorios durante toda su ruta de desplazamiento?
- ¿Qué recursos silvestres tienen un valor económico?
- ¿Qué hacen Tailandia y otros países para reducir las amenazas a la biodiversidad?

Las respuestas a esas preguntas se pueden encontrar en *ELADA 21*, el Atlas electrónico del Programa 21 (el plan de acción surgido de la Cumbre de la Tierra, celebrada en Río de Janeiro en 1992). *ELADA 21*, creado en formato de CD-ROM, permite intercambiar información y experiencias sobre las acciones emprendidas en el marco del Programa 21 y de dar a conocer mejor a la población las medidas tomadas para hacer frente a los desafíos que se presentan.

*ELADA 21* ha sido creado conjuntamente por el Centro Canadiense de Teledetección y el CIID, en colaboración con empresas del sector privado. Varios países, organismos internacionales y otras organizaciones diversas han contribuido a *ELADA 21*.

# The Focus Collection

## Full-text, online books

Books in IDRC's Focus Collection are published full-text online, as well as in a traditional bound format, which is printed on demand. This unique approach to scholarly publishing aims to ensure that research findings are disseminated rapidly and efficiently, to achieve maximum impact from ongoing development research.

Visit the Focus Collection at <http://www.idrc.ca/books/>.

## La collection Focus

### Les Éditions du CRDI en ligne

Les Éditions du CRDI offrent également la collection Focus en intégrale sur notre site Web. Une version imprimée de chaque document est disponible sur demande. C'est là une formule unique en matière de publications savantes qui vise à assurer une diffusion rapide et efficace des résultats de recherche afin qu'ils aient une portée optimale sur les travaux en cours.

Visitez la collection Focus à l'adresse <http://www.idrc.ca/books/>.

## La Colección Focus

### Libros en formato electrónico en línea con textos completos

Los libros de la Colección Focus del CIID se publican en texto completo en línea, así como en formato tradicional, que se imprime previa solicitud. Este enfoque singular con respecto a las publicaciones académicas se propone garantizar que los resultados de las investigaciones se difundan rápida y eficientemente de modo que la investigación sobre el desarrollo que se lleve a cabo en un momento determinado tenga la mayor repercusión.

Visite la Colección Focus en <http://www.idrc.ca/books/>.

Bessette, G.; Rajasunderam, C.V. ( dir. )

### La communication participative pour le développement

Un agenda ouest-africain

CRDI, 1996, 138 p. ISBN 0-88936-803-1, 25 \$

Bessette, G.; Rajasunderam, C.V., ed.

### Participatory development communication

A West African agenda

IDRC/Southbound 1996, 138 pp. ISBN 0-88936-802-3, \$25

de Savigny, D.; Wijeyaratne, P., ed.

### GIS for health and the environment

Proceedings of an international workshop held in Colombo, Sri Lanka, 5-10 September 1994

IDRC 1995, 182 pp. ISBN 0-88936-766-3, \$25

Diop, M.-C.; Lavergne, R. ( dir. )

### L'intégration régionale en l'Afrique de l'Ouest

Résultats de la conférence internationale organisée par le CRDI à Dakar ( Sénégal ) du 11 au 15 janvier 1993

CRDI, 1995, 84 p. ISBN 0-88936-787-6, 20 \$

Hambly, H.; Onweng Angura, T., ed.  
**Grassroots indicators for desertification**  
 Experience and perspectives from eastern and southern Africa  
 IDRC 1995, 180 pp. ISBN 0-88936-794-9, \$25

Hatcher Roberts, J.; Vlassof, C., ed.  
**The female client and the health-care provider**  
 IDRC 1995, 172 pp. ISBN 0-88936-773-6, \$30

Herbert-Copley, B., ed.  
**Assessing the impacts of agricultural biotechnologies**  
 Canadian–Latin American perspectives. Proceedings of a workshop held in Ottawa, Canada, 16–17 May 1995  
 IDRC 1995, 148 pp. ISBN 0-88936-789-2, \$25

Ker, A.  
**Farming systems of the African savanna**  
 A continent in crisis  
 IDRC 1995, 176 pp. ISBN 0-88936-793-0, \$20

Konate, H.  
**Politiques sociales en Afrique de l'Ouest et de Centre**  
 CRDI, 1997, 94 p. ISBN 0-88936-810-4, 20 \$

Lefebvre, E.; Lefebvre, L.A.  
**Information and telecommunication technologies**  
 The impact of their adoption on small and medium-sized enterprises  
 IDRC 1996, 140 pp. ISBN 0-88936-807-4, \$25

Lusthaus, C.; Anderson, G.; Adrien, M-H.; Murphy, E.  
**Évaluation institutionnelle**  
 Cadre pour le renforcement des organisations partenaires du CRDI  
 CRDI, 1996, 100 p. ISBN 0-88936-798-1, 20 \$

Lusthaus, C.; Anderson, G.; Murphy, E.  
**Institutional assessment**  
 A framework for strengthening organizational capacity for IDRC's research partners  
 IDRC 1995, 88 pp. ISBN 0-88936-771-X, \$20

MacKay, K., ed.  
**Rice-fish culture in China**  
 IDRC 1995, 240 pp. ISBN 0-88936-776-0, \$35

Marquardt, R.R.; Han, Z., ed.  
**Enzymes in poultry and swine nutrition**  
 Proceedings of the first Chinese symposium on feed enzymes, 6–8 May 1996, Nanjing, People's Republic of China  
 IDRC 1997, ca. 300 pp., ISBN 0-88936-821-X, \$35 (in press)

McConnell, P., ed.  
**Making a difference**  
 Measuring the impact of information on development  
 IDRC 1995, 254 pp. ISBN 0-88936-783-3, \$30

Morales-Gómez, D.; Torres A., M., ed.  
**Social policy in a global society**  
 Parallels and lessons from the Canada–Latin America experience  
 IDRC 1995, 294 pp. ISBN 0-88936-761-2, \$35

Nduati, R.; Kiai, W.  
**Communicating with adolescents about AIDS**  
 Experience from eastern and southern Africa  
 IDRC 1997, 248 pp., ISBN 0-88936-832-5, \$30

Nef, J.  
**Human security and mutual vulnerability**  
 An exploration into the global political economy of development and underdevelopment  
 IDRC 1995, 110 pp. ISBN 0-88936-795-7, \$20

Ó Siochrú, S.  
**Telecommunications and universal service**  
 International experience and the South African effort  
 IDRC 1996, 104 pp. ISBN 0-88936-809-0, \$20

Ogbu, O.M.; Oyeyinka, B.O.; Mlawa, H.M., ed.  
**Technology policy and practice in Africa**  
 IDRC 1995, 396 pp. ISBN 0-88936-790-6, \$35

Rached, E.; Rathgeber, E.; Brooks, D.B., ed.  
**Water management in Africa and the Middle East**  
 Challenges and opportunities  
 IDRC 1996, 295 pp. ISBN 0-88936-804-X, \$35

Ryan SJ, W.F.  
**Culture, spirituality, and economic development**  
 Opening a dialogue  
 IDRC 1995, 80 pp. ISBN 0-88936-782-5, \$20

Sperling, L.; Loevinsohn, M., ed.  
**Using diversity**  
 Enhancing and maintaining genetic resources on-farm  
 IDRC 1997, ISBN 0-88936-833-3, online only (in press)

Warhurst, A., ed.  
**Mining and the environment**  
 Case studies from the Americas  
 IDRC 1997, ca. 300 pp., ISBN 0-88936-828-7, \$35 (in press)

# BACKLIST • FONDS DE L'ÉDITEUR • OBRAS PUBLICADAS

## Environment and biodiversity • Environnement et biodiversité

### Agenda 21

Abstracts, reviews, and commentaries  
(1993)  
Carroll-Foster, T.  
ISBN 0-88936-688-8 \$25

### Action 21

Résumés  
( 1993 )  
Carroll-Foster, T.  
ISBN 0-88936-692-6 25 \$

### A guide to Agenda 21

Issues, debates, and Canadian initiatives  
(1993)  
Carroll-Foster, T.  
ISBN 0-88936-687-X \$25

### Le guide d'Action 21

Questions, débats et initiatives canadiennes  
( 1993 )  
Carroll-Foster, T.  
ISBN 0-88936-691-8 25 \$

### For Earth's sake

A report from the Commission on  
Developing Countries and Global Change  
(1992)  
Commission on Developing Countries and Global Change  
ISBN 0-88936-622-5 \$15  
(Pour commander la version française, *Pour l'amour de la terre*,  
contactez les Éditions du Mériidien, 1980, rue Sherbrooke ouest,  
bureau 710, Montréal, QC, Canada H3H 1E8)

### People, plants, and patents

The impact of intellectual property on trade, plant  
biodiversity, and rural society  
(1994)  
Crucible Group  
ISBN 0-88936-725-6 \$25

### Un brevet pour la vie

La propriété intellectuelle et ses effets sur le commerce, la  
biodiversité et le monde rural  
( 1994 )  
Crucible Group  
ISBN 0-88936-734-5 25 \$

### A new kind of sharing

Why we can't ignore global environmental change  
(1992)  
Hall, J.D.; Hanson, A.J.  
ISBN 0-88936-646-2 \$25

### Traditional ecological knowledge

Concepts and cases  
(1993) (IDRC/IPTEK)  
Inglis, J.T., ed.  
ISBN 0-88936-683-7 \$20

### Lore

Capturing traditional environmental knowledge  
(1992) (IDRC/Dene Cultural Institute)  
Johnson, M., ed.  
ISBN 0-88936-644-6 \$25

### Return to resistance

Breeding crops to reduce pesticide dependence  
(1995) (IDRC/AgAccess)  
Robinson, R.  
ISBN 0-88936-774-4 \$30  
(In the USA, contact AgAccess,  
. 603 Fourth Street, Davis, CA 95616, USA)

### Agenda 21

Green paths to the future  
(1993)  
Spurgeon, D.  
ISBN 0-88936-689-6 \$6

### Action 21

Le plan vert planétaire  
( 1993 )  
Spurgeon, D.  
ISBN 0-88936-690-X 6 \$

### Pig waste management and recycling

The Singapore experience  
(1992)  
Taiganides, E.P.  
ISBN 0-88936-591-1 \$25

### Off course

Restoring balance between Canadian society  
and the environment  
(1994)  
Taylor, D.M.  
ISBN 0-88936-710-8 \$25

### État de choc

La société canadienne et l'environnement  
( 1994 )  
Taylor, D.M.  
ISBN 0-88936-733-7 25 \$

## Economics • Économie

### Coping with capital surges

The return of finance to Latin America  
(1995) (IDRC/Lynne Reinner)  
French-Davis, R.; Griffith-Jones, S., ed.  
ISBN 0-88936-750-7 (paper) \$25  
ISBN 0-88936-602-0 (cloth) \$50

### Lessons in economic policy for Eastern Europe from Latin America

(1996) (IDRC/Macmillan)  
McMahon, G.  
ISBN 0-88936-753-1 \$60  
(Outside Canada, contact Macmillan Press Ltd, Hounds Mills,  
Basingstoke, Hampshire, RG21 6XS, UK)

### Non-market controls and the accountability of public enterprises in Tanzania

(1994) (IDRC/Macmillan)  
Mihyo, P.  
ISBN 0-88936-701-9 \$20  
(Outside Canada, contact Macmillan Press Ltd, Hounds Mills,  
Basingstoke, Hampshire, RG21 6XS, UK)

### Economic policy and the transition to democracy

The Latin American experience  
(1996) (IDRC/Macmillan)  
Morales, J.A; McMahon, G., ed.  
ISBN 0-88936-754-X (paper) \$30  
ISBN 0-88936-747-7 (cloth) \$60  
(Outside Canada, contact Macmillan Press Ltd, Hounds Mills,  
Basingstoke, Hampshire, RG21 6XS, UK)

### The developing countries in world trade

Policies and bargaining strategies  
(1993) (IDRC/Lynne Reinner)  
Tussie, D.; Glover, D., ed.  
ISBN 0-88936-669-1 (paper) \$18  
ISBN 0-88936-668-3 (cloth) \$38.50

## Food systems • Systèmes alimentaires

### Cities feeding people

An examination of urban agriculture in East Africa  
(1994)  
Egziabher, A.G.; Lee-Smith, D.; Maxwell, D.G.;  
Memon, P.A.; Mougeot, L.; Sawio, C.J.  
ISBN 0-88936-706-X \$25

### Faire campagne en ville

L'agriculture urbaine en Afrique de l'Est  
(1995)  
Egziabher, A.G.; Lee-Smith, D.; Maxwell, D.G.;  
Memon, P.A.; Mougeot, L.; Sawio, C.J.  
ISBN 0-88936-731-0 25 \$

### Culture and capture of fish in Chinese reservoirs

(1995) (IDRC/Southbound)  
Li, S.; Xu, S.  
ISBN 0-88936-749-3 \$25

### Choosing sorghum as food in the semi-arid tropics

Studies in the dryland communities of Andhra Pradesh, India  
(1993)  
Pushpamma, P.  
ISBN 0-88936-657-8 \$12

### Food systems under stress in Africa

African-Canadian research cooperation  
(1994)  
Vernooy, R.; Kealey, K., ed.  
ISBN 0-88936-723-X \$18

## Health • Santé

### Health technology assessment

A needs-based approach  
(1996)  
Bergevin, Y.  
ISBN 0-88936-752-3 \$30

### Impact of pesticide use on health in developing countries

Proceedings of a symposium held in Ottawa, Canada  
17-20 September 1990  
(1993)  
Forget, G.; Goodman, T.; de Villiers, A., ed.  
ISBN 0-88936-560-1 \$18

### Traditional health systems and public policy

Proceedings of an international workshop,  
Ottawa, Canada, 2-4 March 1994  
(1994)  
Islam, A.; Wiltshire, R., ed.  
ISBN 0-88936-751-5 \$25

### Gender, health, and sustainable development

Three-volume set ISBN 0-88936-780-9 \$50

- **Gender, health, and sustainable development**  
An African perspective  
(1994)  
Wijeyaratne, P.; Arsenault, L.J.;  
Hatcher Roberts, J.; Kitts, J., ed.  
ISBN 0-88936-713-2 \$20
- **Gender, health, and sustainable development**  
A Latin American perspective  
(1994)  
Wijeyaratne, P.; Hatcher Roberts, J.;  
Kitts, J.; Jones Arsenault, L., ed.  
ISBN 0-88936-748-5 \$20
- **Gender, health, and sustainable development**  
Perspectives from Asia and the Caribbean  
(1995)  
Hatcher Roberts, J.; Kitts, J.; Jones Arsenault, L., ed.  
ISBN 0-88936-763-9 \$20

## **Health systems research**

Five-volume set ISBN 0-88936-735-3 \$120

- **Volume 1: Promoting health systems research as a management tool**  
(1992)

Brownlee, A.  
ISBN 0-88936-583-0 \$25

- **Volume 2: Designing and implementing health systems research projects**

Varkevisser, C.M.; Pathmanathan, I.; Brownlee, A.  
ISBN 0-88936-619-5 \$40 (for Parts I and II together)

### **Part I: Proposal development and fieldwork**

(1992)  
ISBN 0-88936-584-9 \$25

### **Part II: Data analysis and report writing**

(1992)  
ISBN 0-88936-585-7 \$25

- **Volume 3: Strategies for involving universities and research institutes in health systems research**  
(1992)

Brownlee, A.; Gonzales, L.D.; Pathmanathan, I.  
ISBN 0-88936-587-3 \$25

- **Volume 4: Managing health systems research**  
(1992)

Pathmanathan, I.  
ISBN 0-88936-588-1 \$25

- **Volume 5: Training of trainers for health systems research**  
(1992)

Pathmanathan, I.; Nik-Safiah, N.I.  
ISBN 0-88936-589-X \$25

## **Investigación en sistemas de salud**

La serie completa de tres volúmenes ISBN 0-88936-681-0 \$75

- **Volumen 1: Fomento de la investigación sobre sistemas de salud como instrumento de gestión**  
(1995)

Brownlee, A.  
ISBN 0-88936-741-8 \$25

- **Volumen 2: Diseño y realización de proyectos de investigación sobre sistemas de salud**

Varkevisser, C.M.; Pathmanathan, I.; Brownlee, A.  
ISBN 0-88936-742-6 \$40 (por las Partes I y II)

### **Parte I: Desarrollo de propuestas y trabajo sobre el terreno**

(1995)  
ISBN 0-88936-743-4 \$25

### **Parte II: Análisis de datos y redacción de informes**

(1995)  
ISBN 0-88936-746-9 \$25

- **Volumen 5: Capacitación de instructores para la investigación sobre sistemas de salud**  
(1995)

Pathmanathan, I.; Nik-Safiah, N.I.  
ISBN 0-88936-746-9 \$25

## **La recherche sur les systèmes de santé**

Les cinq volumes ISBN 0-88936-786-8 120 \$

- **Volume 1 : La recherche sur les systèmes de santé : un outil de gestion**  
( 1993 )

Brownlee, A.  
ISBN 0-88936-614-4 25 \$

- **Volume 2 : Élaboration et mise en œuvre de programmes de recherche sur les systèmes de santé**

Varkevisser, C.M.; Pathmanathan, I.; Browlee, A.  
ISBN 0-88936-778-7 40 \$ ( pour les 2 parties )

### **Partie I : Formulation et mise à l'essai d'une proposition**

( 1993 )  
ISBN 0-88936-615-2 25 \$

### **Partie II : Analyse de données et rédaction de rapports**

( 1993 )  
ISBN 0-88936-616-0 25 \$

- **Volume 3 : Stratégies permettant d'intéresser les universités et les instituts de recherche à la recherche sur les systèmes de santé**  
( 1993 )

Brownlee, A.; Gonzales, L.D.; Pathmanathan, I.  
ISBN 0-88936-647-0 25 \$

- **Volume 4 : Gestion de la recherche sur les systèmes de santé**  
( 1993 )

Pathmanathan, I.  
ISBN 0-88936-648-9 25 \$

- **Volume 5 : La recherche sur les systèmes de santé : la formation des formateurs**  
( 1993 )

Pathmanathan, I.; Nik-Safiah, N.I.  
ISBN 0-88936-617-9 25 \$

## **Science and technology • Science et technologie**

### **Valorisation de la biomasse végétale par les produits naturels**

Actes du colloque de Chicoutimi, 22–25 août 1993  
( 1995 )

Garneau, F.-X.; Collin, G. (dir.)  
ISBN 0-88936-775-2 35 \$

### **Energy research in developing countries**

(1994)  
Graham, S., ed.  
ISBN 0-88936-709-4 \$25

### **Énergie, recherche et pays en développement**

( 1995 )  
Graham, S. ( dir. )  
ISBN 0-88936-732-9 25 \$

## **Induced breeding in tropical fish culture**

(1993)  
Harvey, B.; Carolsfeld, J.  
ISBN 0-88936-633-0 \$15

## **101 technologies**

From the South for the South  
(1993)  
IDRC  
ISBN 0-88936-656-X \$8

## **101 technologies**

pour le Sud par le Sud  
( 1993 )  
CRDI  
ISBN 0-88936-655-1 8 \$

## **Improving manufacturing performance in South Africa**

(1995) (IDRC/UCT Press)  
Joffe, A.; Kaplan, D.; Kaplinsky, R.; Lewis, D.  
ISBN 0-88936-777-9 \$24  
(In South Africa, contact UCT Press Ltd, University of Cape Town,  
Private Bag, Rondebosch 7700)

## **Technology, gender, and power in Africa**

(1989)  
Stamp, P.  
ISBN 0-88936-538-5 \$25

## **La technologie, le rôle des sexes et le pouvoir en Afrique**

( 1989 )  
Stamp, P.  
ISBN 0-88936-537-7 25 \$

## **The key to profit**

A practical guide to managing science and technology  
(1994)  
Tiffin, S.  
ISBN 0-88936-717-5 \$12

## **Information and research systems • Information et systèmes de recherche**

## **The MIBIS manual**

Preparing records in microcomputer-based bibliographic information systems (2nd edition)  
(1995)  
Di Lauro, A.; Brandon, E.  
ISBN 0-88936-728-0 \$35 (includes diskettes)

## **Analyzing benefits and costs**

A guide for information managers  
(1994)  
Horton, F.W.  
ISBN 0-88936-721-3 \$30 (includes diskettes)

## **The CGNET story**

A case study of international computer networking  
(1994)  
Lindsey, G.; Novak, K.; Ozgediz, S.; Balson, D.  
ISBN 0-88936-678-0 \$17

## **Measuring the impact of information on development**

(1993)  
Menou, M., ed.  
ISBN 0-88936-708-6 \$25

## **Cultural expression in the global village**

(1993) (IDRC/Southbound)  
Nostbakken, D.; Morrow, C., ed.  
ISBN 0-88936-702-7 \$20  
(Outside Canada and the USA, contact Southbound Sdn. Bhd.,  
9 College Square, 10250 Penang, Malaysia)

## **Social science and humanities • Sciences sociales et humaines**

### **Laying the foundation**

The institutions of knowledge in developing countries  
(1994)  
Alvarez, B.; Gomez, H., ed.  
ISBN 0-88936-684-5 \$22

### **The university as an institution today**

Topics for reflection  
(1993) (IDRC/UNESCO)  
Borrero Cabal, A.  
ISBN 0-88936-685-3 \$24

### **L'université aujourd'hui**

Éléments de réflexion  
( 1995 ) ( CRDI/UNESCO )  
Borrero Cabal, A.  
ISBN 0-88936-729-9 24 \$

### **Investing in knowledge**

Strengthening the foundation for research in Latin America  
(1991)  
Brunner, J.J.  
ISBN 0-88936-575-X \$25

### **In person**

Profiles of researchers in Africa, Asia, and the Americas  
(1995)  
IDRC  
ISBN 0-88936-738-8 \$20

### **En direct**

Entretiens avec des chercheurs d'Afrique, d'Asie et des Amériques  
( 1995 )  
CRDI  
ISBN 0-88936-739-6 20 \$

### **30 years of learning**

Educational development in Eastern and Southern Africa from independence to 1990  
(1994)  
Ishumi, A.G.M.  
ISBN 0-88936-722-1 \$20

### **The end of a military century?**

(1992)  
Legault, A.  
ISBN 0-88936-618-7 \$15

### **La fin d'un siècle militaire ?**

( 1995 )  
Legault, A.  
ISBN 0-88936-718-3 15 \$

### **Beyond development cooperation**

Toward a new era of global and human security  
(1994)  
Moore, F.A.  
ISBN 0-88936-714-0 \$17

### **Au-delà de la coopération**

À l'aube d'une nouvelle ère pour la sécurité de la planète et de l'humanité  
( 1994 )  
Moore, F.A.  
ISBN 0-88936-720-5 17 \$

### **A research framework for social policy development in the Asian region**

(1993)  
Osteria, T.S.  
ISBN 0-88936-703-5 \$11

### **Moving people**

Transport policy in the cities of Brazil  
(1994)  
Poole, A.D.; De Melo, M.C.; Pacheco, R.S.V.M.  
ISBN 0-88936-658-6 \$25

### **The alms bazaar**

Altruism under fire. Non-profit organizations and international development  
(1995) (IDRC/ITP)  
Smillie, I.  
ISBN 0-88936-781-7 \$35

(In Europe, contact Intermediate Technology Publications Ltd,  
103-105 Southampton Row, London WC1B 4HH, UK)

### **Southern lights**

Celebrating the scientific achievements of the developing world  
(1995)  
Spurgeon, D.  
ISBN 0-88936-736-1 \$20

### **Vents du Sud**

La contribution du monde en développement à la science  
( 1995 )  
Spurgeon, D.  
ISBN 0-88936-737-X 20 \$

### **Poles apart**

Winners and losers in the history of human development  
(1992)  
Taylor, A.; Taylor, A.  
ISBN 0-88936-645-4 \$17





# LAS PUBLICACIONES DEL CIID SE PUEDEN OBTENER A TRAVÉS DE

**Renouf Publishing Co. Ltd,  
distribuidor oficial de libros  
del CIID en todo el mundo.**

Pedidos por correo:

5369 Canotek Road, Unit 1  
Ottawa ON K1J 9J3  
Canada  
Teléfono: 613-745-2665  
Fax: 613-745-7660  
C.E.: order.dept@renoufbooks.com

o en las librerías de:

Ottawa:  
71 ½ Sparks Street  
Ottawa ON K1P 5A5  
Canada  
Teléfono: 613-238-8985  
Fax: 613-238-6041

Toronto:  
12 Adelaide St. W.  
Toronto ON M5H 1L6  
Canada  
Teléfono: 416-363-3171  
Fax: 416-363-5963

## Puestos de venta autorizados

**L'Harmattan**  
16 rue des Écoles  
75005 Paris, France  
Teléfono: 33-1-40-46-79-11  
Fax: 33-1-43-29-86-20

**IT Publications**  
103-105 Southampton Row  
London WC1B 4HH  
Reino Unido  
Teléfono: 44-171-436-9761  
Fax: 44-171-436-2013  
C.E.: itpubs@gn.apc.org

**Legacy Books**  
PO Box 68077  
Nairobi, Kenya  
Teléfono: 254-2-330853, 221426  
Fax: 254-2-330854, 561654  
C.E.: Legacy@form-net.com

**The Middle East Observer**  
41 Sherif Street  
Cairo, Egipto  
Teléfono: 202-393-9732, 392-6919  
Fax: 202-393-9732, 360-6804

**Oxford Book & Stationary Co.**  
Scindia House  
New Delhi 110 001, India  
Teléfono: 91-11-331-5896, 331-5308  
Fax: 91-11-332-2639  
C.E.: oxford.publ@axcess.net.in

**Select Books Pte. Ltd.**  
03-15 Tanglin Shopping Centre  
19 Tanglin Road  
Singapore 247909, Singapur  
Teléfono: 65-732-1515  
Fax: 65-736-0855  
C.E.: selectbk@cyberway.com.sg

**University of Malaya  
Cooperative Bookshop**  
Peti Surat 1127 Jalan Pantai Baru  
59700 Kuala Lumpur, Malasia  
Teléfono: 603-756-5000, 756-5452  
Fax: 603-755-4424

*Se recomienda a los clientes en estas  
regiones que consulten a su representante  
de venta más cercano con respecto a los  
términos y condiciones.*

**Formulario para pedidos por correo a RENOUIF** 5369 Canotek Road, Unit 1, Ottawa ON K1J 9J3 Canada  
(los precios están sujetos a cambio sin previo aviso)

Cantidad	ISBN y título	Precio	Franqueo postal
			Canadá: añada el 8% del 1º subtotal. Franqueo mínimo: \$4,00
		1º subtotal	Estados Unidos: añada el 15% del 1º subtotal Franqueo mínimo: \$5,00
		+ Franqueo	Europa occidental: añada el 30% del 1º subtotal Franqueo mínimo: \$10,00
		= 2º subtotal	Otros países: añada el 45% del 1º subtotal Franqueo mínimo: \$12,00
+ Los residentes de Canadá añaden el 7% de IVA.		= Total	Si paga en dólares estadounidenses, deduzca el 15% del total de la factura.

Organización:

Atención: \_\_\_\_\_ Cargo: \_\_\_\_\_

Dirección:

Ciudad:

Provincia:

País:

Código postal:

Firma:

Teléfono:

Fax:

Envíenme factura (válido sólo si se adjunta orden de compra autorizada)

Envíenme una solicitud para abrir una nueva cuenta

Mi número de cuenta Renouf:

Tarjeta de crédito:  VISA  MasterCard  American Express Número de tarjeta:

Fecha de expiración:

Se adjunta cheque:

Número de cheque:

# INDEX • INDEX • ÍNDICE

101 technologies: From the South for the South . . . . .	31
101 technologies pour le Sud par le Sud . . . . .	31
30 years of learning: Educational development in eastern and southern Africa from independence to 1990 . . . . .	32
Action 21	
Le guide d'Action 21 : Questions, débats et initiatives canadiennes . . . . .	28
Le plan vert planétaire . . . . .	28
Résumés . . . . .	28
Agenda 21	
Abstracts, reviews, and commentaries . . . . .	28
Green paths to the future . . . . .	28
A guide to Agenda 21: Issues, debates and Canadian initiatives . . . . .	28
Agents of change: Studies on the policy environment for small enterprise in Africa . . . . .	18
Alms bazaar: Altruism under fire. Non-profit organizations and international development (The) . . . . .	32
Analyzing benefits and costs: A guide for information managers . . . . .	31
Assault on poverty: Basic human needs, science, and technology (An) . . . . .	2
Assessing the impacts of agricultural biotechnologies: Canadian–Latin American perspectives . . . . .	27
Au-delà de la coopération : À l'aube d'une nouvelle ère pour la sécurité de la planète et de l'humanité . . . . .	32
Autre développement : L'égalité des sexes en science et en technologie ( L' ) . . . . .	15
Beyond development cooperation: Toward a new era of global and human security . . . . .	
Beyond intellectual property: Toward traditional resource rights for indigenous peoples and local communities . . . . .	14
Bottom Line: Industry and the environment in South Africa (The) . . . . .	10
Brevet pour la vie : La propriété intellectuelle et ses effets sur le commerce, la biodiversité et le monde rural ( Un ) . . . . .	28
Building a new South Africa . . . . .	16
Volume 1. Economic policy . . . . .	17
Volume 2. Urban policy . . . . .	17
Volume 3. Science and technology policy . . . . .	17
Volume 4. Environment, reconstruction, and development . . . . .	17
CGNET story: A case study of international computer networking (The) . . . . .	31
Choosing sorghum as food in the semi-arid tropics: Studies in the dryland communities of Andhra Pradesh, India . . . . .	29
Cities feeding people: An examination of urban agriculture in East Africa . . . . .	29
Ciudades sedentarias: Agua y ambientes urbanos en América Latina . . . . .	20
Communicating with adolescents about AIDS: Experience from eastern and southern Africa . . . . .	27
Communication participative pour le développement : un agenda ouest-africain ( La ) . . . . .	26
Community assessment of natural food sources of vitamin A: Guidelines for an ethnographic protocol . . . . .	5
Community power and grassroots democracy: The transformation of social life . . . . .	10
Coping with capital surges: The return of finance to Latin America . . . . .	29
Cultural expression in the global village . . . . .	31
Culture and capture of fish in Chinese reservoirs . . . . .	29
Culture, environment, and food to prevent vitamin A deficiency . . . . .	5
Culture, spirituality, and economic development: Opening a dialogue . . . . .	27
Cumbre de la Tierra CD-ROM . . . . .	24
Decade of reform: Science and technology policy in China ( A ) . . . . .	
Developing countries in world trade: Policies and bargaining strategies (The) . . . . .	29
Development and global governance . . . . .	23
Development and the information age: Four global scenarios for the future of information and communication technology . . . . .	4
Développement à l'âge de l'information : Quatre scénarios pour l'avenir des technologies de l'information et des communications ( Le ) . . . . .	4
Diversity, globalization, and the ways of nature . . . . .	22
Dix ans de réforme : Politique scientifique et technologique en Chine . . . . .	6
Droit à la santé : Au-delà de la grossesse et de la reproduction ( Le ) . . . . .	13

Earth Summit CD-ROM .....	24
Échec à la pauvreté : Les besoins humains, la science et la technologie.....	2
Economic policy and the transition to democracy: The Latin American experience .....	29
Égalité devant soi : Sexe, rapports sociaux et développement international ( L' ) .....	22
ELADA 21 CD-ROM .....	25
En direct : Entretiens avec des chercheurs d'Afrique, d'Asie et des Amériques .....	31
End of a military century? (The) .....	32
Énergie, recherche et pays en développement .....	31
Energy research in developing countries .....	31
Enzymes in poultry and swine nutrition: Proceedings of the first Chinese symposium on feed enzymes, 6–8 May 1996, Nanjing, People's Republic of China. ....	27
État de choc : La société canadienne et l'environnement ..	28
Évaluation institutionnelle : Cadre pour le renforcement des organisations partenaires du CRDI .....	27
Faire campagne en ville : L'agriculture urbaine en Afrique de l'Est .....	29
Farming systems of the African savanna: A continent in crisis .....	27
Female client and the health-care provider (The) .....	27
Fin d'un siècle militaire ? ( La ) .....	32
Food systems under stress in Africa: African–Canadian research cooperation .....	29
For Earth's sake: A report from the Commission on Developing Countries and Global Change .....	28
Gender, health, and sustainable development A Latin American perspective .....	29
An African perspective. ....	29
Perspectives from Asia and the Caribbean .....	29
GIS for health and the environment: Proceedings of an international workshop held in Colombo, Sri Lanka, 5–10 September 1994 .....	26
Grassroots indicators for desertification: Experience and perspectives from eastern and southern Africa .....	27
Guerre du tabac : L'expérience canadienne ( La ). ....	12
Health gap: Beyond pregnancy and reproduction (The) ..	13
Health systems research Volume 1: Promoting health systems research as a management tool .....	30
Volume 2: Designing and implementing health systems research projects .....	30
Part I: Proposal development and fieldwork ..	30
Part II: Data analysis and report writing .....	30
Volume 3: Strategies for involving universities and research institutes in health systems research .....	30
Volume 4: Managing health systems research .....	30
Volume 5: Training of trainers for health systems research .....	30
Health technology assessment: A needs-based approach ..	29
Human security and mutual vulnerability: An exploration into the global political economy of development and underdevelopment .....	27
Impact of pesticide use on health in developing countries: Proceedings of a symposium held in Ottawa, Canada 17–20 September 1990 .....	30
Improving manufacturing performance in South Africa ..	31
Induced breeding in tropical fish culture .....	31
Information and telecommunication technologies: The impact of their adoption on small and medium-sized enterprises .....	27
In person: Profiles of researchers in Africa, Asia, and the Americas .....	31
Institutional assessment: A framework for strengthening organizational capacity for IDRC's research partners ..	27
Intégration et coopération régionales en Afrique de l'Ouest .....	8
Intégration régionale en Afrique de l'Ouest : Résultats de la conférence internationale organisée par le CRDI à Dakar ( Sénégal ) du 11 au 15 janvier 1993 ( L' ) .....	26
Investigation en sistemas de salud Volumen 1: Fomento de la investigación sobre sistemas de salud como instrumento de gestión ..	30
Volumen 2: Diseño y realización de proyectos de investigación sobre sistemas de salud .....	30
Parte I: Desarrollo de propuestas y trabajo en el campo .....	30
Parte II: Análisis de datos y redacción de informes .....	30
Volumen 5: Capacitación de instructores para la investigación sobre sistemas de salud .....	30
Investing in knowledge: Strengthening the foundation for research in Latin America .....	31

Key to profit: A practical guide to managing science and technology (The) . . . . .	31
Laying the foundation: The institutions of knowledge in developing countries . . . . .	31
Lessons in economic policy for Eastern Europe from Latin America . . . . .	28
Local Agenda 21 planning guide . . . . .	19
Lore: Capturing traditional environmental knowledge . . . . .	28
Making a difference: Measuring the impact of information on development . . . . .	27
Marché mondial de la propriété intellectuelle : Droits des communautés traditionnelles et indigènes ( Le ) . . . . .	14
Measuring the impact of information on development . . . . .	31
MIBIS manual: Preparing records in microcomputer-based bibliographic information systems (The) . . . . .	31
Mining and the environment: Case studies from the Americas . . . . .	27
Missing links: Gender equity in science and technology for development . . . . .	15
Moving people: Transport policy in the cities of Brazil . . . . .	32
Multinationals and East Asian integration . . . . .	7
Mur contre la malaria : Du nouveau dans la prévention des décès dus au paludisme ( Un ) . . . . .	11
Net gain: A new method for preventing malaria deaths . . . . .	11
New kind of sharing: Why we can't ignore global environmental change (A) . . . . .	28
Non-market controls and the accountability of public enterprises in Tanzania . . . . .	29
Nurtured by knowledge: Learning to do participatory action research . . . . .	7
Off course: Restoring balance between Canadian society and the environment . . . . .	28
On solid ground: Integrated land management, science, and technology . . . . .	3
Participatory development communication: A West African agenda . . . . .	26
Partnering and health development: The Kathmandu connection . . . . .	19
People, plants, and patents: The impact of intellectual property on trade, plant biodiversity, and rural society . . . . .	28
Petites entreprises en Afrique : Clés du changement . . . . .	18
Pig waste management and recycling: The Singapore experience . . . . .	28
Poles apart: Winners and losers in the history of human development . . . . .	32
Politiques sociales en Afrique de l'Ouest et de Centre . . . . .	27
Recherche sur les systèmes de santé ( La )	
Volume 1 : La recherche sur les systèmes de santé : un outil de gestion . . . . .	30
Volume 2 : Élaboration et mise en œuvre de programmes de recherche sur les systèmes de santé . . . . .	30
Partie I : Formulation et mise à l'essai d'une proposition . . . . .	30
Partie II : Analyse de données et rédaction de rapports . . . . .	30
Volume 3 : Stratégies permettant d'intéresser les universités et les instituts de recherche à la recherche sur les systèmes de santé . . . . .	30
Volume 4 : Gestion de la recherche sur les systèmes de santé . . . . .	30
Volume 5 : La recherche sur les systèmes de santé : la formation des formateurs . . . . .	30
Regional integration and cooperation in West Africa: A multinational perspective . . . . .	8
Research framework for social policy development in the Asian region (A) . . . . .	32
Ressources mondiales 1996–1997 : Un guide pour l'environnement mondial — l'environnement urbain . . . . .	9
Return to resistance: Breeding crops to reduce pesticide dependence . . . . .	28
Rice–fish culture in China . . . . .	27
Science terre à terre : La gestion intégrée du terroir ( Une ) . . . . .	3
Social policy in a global society: Parallels and lessons from the Canada–Latin America experience . . . . .	27
Smoke & mirrors: The Canadian tobacco war . . . . .	12
Sommet Planète Terre CD-ROM . . . . .	24
Southern lights: Celebrating the scientific achievements of the developing world . . . . .	32

Technologie, le rôle des sexes et le pouvoir en Afrique ( La ) . . . . .	30
Technology, gender, and power in Africa . . . . .	30
Technology policy and practice in Africa . . . . .	27
Telecommunications and universal service: International experience and the South African effort . . . . .	27
Thirsty cities: Urban environments and water supply in Latin America . . . . .	21
Traditional ecological knowledge: Concepts and cases . . . . .	28
Traditional health systems and public policy . . . . .	29
University as an institution today: Topics for reflection (The) . . . . .	31
Université aujourd’hui : Éléments de réflexion ( L’ ) . . . . .	31
Using diversity: Enhancing and maintaining genetic resources on-farm . . . . .	27
Valorisation de la biomasse végétale par les produits naturels : Actes du colloque de Chicoutimi, 22–25 août 1993 . . . . .	30
Vents du Sud : La contribution du monde en développement à la science . . . . .	32
Villes assoiffées : L’approvisionnement en eau dans les villes d’Amérique latine . . . . .	21
Water management in Africa and the Middle East: Challenges and opportunities . . . . .	27
Watershed: The role of fresh water in the Israeli–Palestinian conflict . . . . .	23

## **IDRC on the Internet**

(<http://www.idrc.ca>)

Development databases

Pointers to the best sites

New stories from the world of science and development

Press releases

Catalogue of IDRC Books

Calendar of upcoming events

## **Le CRDI sur Internet**

(<http://www.idrc.ca>)

Base de données sur le développement

Nos meilleures adresses virtuelles

Nouveau module d'information chaque semaine

Communiqués de presse

Catalogue des Éditions du CRDI

Calendrier d'événements

## **El CIID en la Internet**

(<http://www.idrc.ca>)

Bases de datos sobre desarrollo

Los mejores sitios en la Web

Lo nuevo del mundo de la ciencia y el desarrollo

Comunicados de prensa

Catálogos de libros publicados por el CIID

Calendario de eventos

## **E-mail • Le courrier • Correo electrónico**

pub@idrc.ca ..... IDRC Books • Les Éditions du CRDI • Libros del CIID

order@idrc.ca ..... Ordering information • Commandes • Pedidos

mag@idrc.ca ..... Online magazine • Magasine en ligne • Revista en línea

info@idrc.ca ..... General information • Informations générales • Información general

reference@idrc.ca ..... Library • Bibliothèque • Biblioteca



3 1761 11552650 1

